

PRODUKTER BYGGISOLERING

SVERIGE



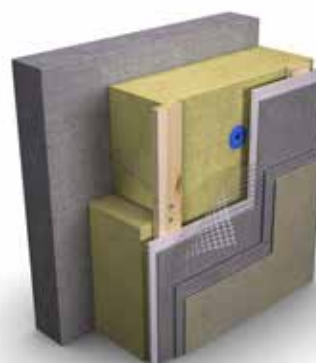
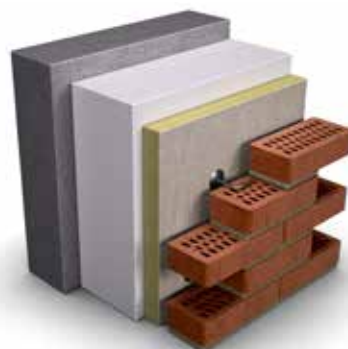
Referensobjekt:
Gyllene parken, Kalmar



PAROC[®]

INNEHÅLL:

Hållbart byggande sedan 1937	3
Byggisolering för hållbart byggande	4-5
Till din tjänst!	6-7
PAROC Stenull – Naturligt hållbar isolering	8-9
Miljömärkning	10
Gröna meny™	11
Så packas våra produkter	12
Produktinformation	13-93
Byggisolering	13-47
Vindsbjälklag/Snedtak	13-17
Väggar/Bjälklag	18-21
Väggar	22-40
Golv/Bjälklag	41-45
Mark	46-47
Takisolering	48-57
Låglutande tak	48-57
Brandskydd	58-63
Byggprodukter	64-87
Vindskydd	64
Vindavledare	65-66
Grunder	67-69
Aerogel	70
Conci Fogar	71-77
Conci Tätning	78-84
Tillbehör/Fästen	85
Hjälpmedel	86-87
ECOPRIM®	88-90
ECOPIR®	91
Teknisk Isolering	92-93
Mattor	92
Tillbehör	93
Standard för mineralullsprodukter	94-95
PAROC FIRESAFE™	96-97
Noteringar	98
Register	99



HÅLLBART BYGGANDE SEDAN 1937

I mer än 80 år har vi skyddat nordiska hem, byggnader och konstruktioner mot stränga vintrar och extrema driftförhållanden med våra rödvita, hållbara lösningar. Vår miljö och vårt sätt att leva och arbeta förändras dock hela tiden. Extrema förhållanden blir allt vanligare i alla delar av världen, husen vi bor och arbetar i blir allt äldre och byggnadsmiljön blir alltmer komplex. Detta ställer nya krav på oss alla.

Vår vision är att vara bästa samarbetspartner för hållbart byggande och att erbjuda produkter, lösningar och support som hjälper våra kunder att göra medvetna och hållbara val för att skapa säkra, energieffektiva och bekväma boende- och arbetsmiljöer för framtiden.

För att uppnå EU:s klimatmål måste nya hus byggas som nära-noll-energihus och befintligt byggnadsbestånd måste energirenoveras. I denna produktkatalog presenterar vi vårt utbud av högkvalitativa och brandsäkra isolerprodukter och hoppas att detta är ett verktyg som hjälper dig att göra medvetna och hållbara val.





Arena i Knivsta, byggs i massivträ och isoleras enligt passivhusstandard med PAROC Klimatskiva ZERO. Beräknas stå helt klar 2020.



PAROC Klimatskiva ZERO i flerfamiljshus i Växjö och Kalmar.

BYGGISOLERING FÖR HÅLLBART BYGGANDE

Paroc är en av Europas ledande tillverkare av energieffektiva isolerlösningar med mer än 80 års erfarenhet av utveckling och produktion av byggisolering. Vårt breda sortiment omfattar lösningar för alla typer av traditionell byggisolering och används främst för värme-, brand- och ljudisolering av ytterväggar, tak, golv och källare samt i bjälklag och mellanväggar.

HÅLLBAR BYGGISOLERING

Isolering har till uppgift att göra våra byggnader till hållbara, bekväma, säkra och sunda bostads- och arbetsmiljöer. Isolering av byggnader är också en av de viktigaste åtgärderna vi kan vidta för att minska utsläppen av växthusgaser och bidra till att nå klimatmålen. Detta gäller såväl nya byggnader som energirenovering av befintligt byggnadsbestånd. Brandskydd är en annan viktig aspekt av hållbart byggande och de ökade isolertjocklekar som energieffektivisering innebär kan drastiskt öka brandbelastningen i en konstruktion och därmed äventyra brandsäkerheten. Med rätt materialval kan stora skillnader åstadkommas.

I denna produktkatalog presenterar vi produktdata, råd och anvisningar för vårt breda sortiment av produkter och lösningar för alla typer av byggisolering. Mer information finns på **PAROC.SE** och personlig rådgivning hos oss. Välkommen!

VARFÖR PAROC?

- NÄRPRODUCERAT
När du köper Paroc köper du närproducerat och bidrar därmed till minskade utsläpp och ett hållbart samhälle.
- NATURMATERIAL
Sten är ett ekologiskt material som varken åldras, krymper eller förändrar form. Detsamma gäller Paroc Stenull, en isolering som är miljövänlig genom hela livscykeln.
- ENERGIKLOKT
För att uppnå EUs klimatmål behöver även nya hus byggas som NNE-hus och befintligt byggnadsbestånd energirenoveras för att spara energi och minska miljöbelastningen. Med 80 års erfarenhet hjälper vi dig att göra nästa projekt energiklokt.
- BRANDSÄKERT
Valet av isolermaterial blir allt viktigare för att skydda liv och egendom. Paroc Stenull lever upp till den brandsäkerhet den utlovar. Klassad i Euroklass A1.
- TILL DIN TJÄNST
Tid är en bristvara. Vi hjälper dig med rådgivning under hela byggprocessen, utbildar och bidrar med hjälpmedel.

TAK

Isolering spelar en allt viktigare roll för att möta ökade krav på energieffektivitet i byggnader och ett välisolerat tak är ett av de mest effektiva sätten att spara energi. Samtidigt kan tjocka lager med brännbar isolering öka brandbelastningen markant i en byggnad och valet av isoleringsmaterial får därför en allt större betydelse för byggnadens samlade brandsäkerhet.

Parallellt med denna utveckling ställs också nya krav på kostnadseffektivitet i byggprocessen och inte minst förtätningen i storstäderna skapar nya utmaningar för logistik och transporter.

Paroc erbjuder ett komplett sortiment för alla typer av tak.

PAROC® PROOF™ är samlingsnamnet för vårt breda sortiment av isolerlösningar för låglutande tak, ett komplett program med allt ifrån brandstavar till taklameller.

Vi arbetar ständigt med förbättringar och utveckling av nya, innovativa lösningar. Tack vare stenullens grundläggande egenskaper kan vi erbjuda många fördelar jämfört med andra typer av isolering. Fördelar som märks både under och efter byggnationen och som alla bidrar till hållbart byggande.

VINDSULL

Energirenoovering av småhus är viktigare än någonsin och Paroc erbjuder ett brett sortiment produkter för såväl vindsbjälklag som snedtak med allt från montageband till lösull och bjälklagsskivor.

PAROC CONCI™ – TÄTNINGSPRODUKTER

Täta konstruktioner är ett måste för energieffektivt byggande. PAROC Conci är ett komplett sortiment som innehåller alla komponenter som behövs för att bygga tätt.



TILLBEHÖR OCH SPECIALPRODUKTER

Paroc erbjuder också ett stort antal tillbehör och specialprodukter för allt du kan tänkas behöva när det gäller byggisolering. Kontakta oss så hjälper vi dig att välja rätt!

PAROC XST 013 Tätningstejp



Fredrik Heijel

Susanne Dahlman

Roger Nyström

Anders Back

Stefan Sundqvist

Kristoffer Carlsson

Markus Ulfvengren

Anders Fransson



Micael Spjuth

Jan Adrian

Philip Malek

Christian Löfvenholm

Tony Kjellén

Elisabeth Andersson

Jan Sjölin

Mille Eriksson



Carina Svitzer

Thomas Eriksson

Camilla Johansson

Cecilia Jansson

David Selerud

Marie Westring

Jonas Svefors

TILL DIN TJÄNST!

Tid är en bristvara. Men vi gör vårt yttersta för att säkerställa att din vardag fungerar. Med genomtänkta logistiklösningar, hög leveranssäkerhet, engagerad och pålitlig kundservice, konsultationer och goda råd under projekteringsprocessen, utbildning och praktiska hjälpmedel som snabbguider, beräkningsprogram och monteringsanvisningar vill vi skapa trygghet, enkelhet och lönsamhet för dig som kund.



Leveranssäkerhet

Kostnadseffektivitet ställer allt större krav på effektiva logistik- och transportlösningar. Med en hög leveranssäkerhet och väl genomarbetade logistiklösningar kan du känna dig trygg i att våra produkter finns på rätt plats vid rätt tidpunkt.



Personlig rådgivning

Varje år får vi mer än 1500 frågor om isolering och isoleringsprodukter. Ingen fråga är för liten eller för stor för att få ett svar från våra experter. Ger du oss förutsättningarna så lovar vi att ge dig besked och göra de rätta beräkningarna. Vi berättar varför man ska isolera, vilka produkter som skall väljas, ger produktinformation, montageanvisningar, tolkningar av lagar och bestämmelser m m. Skulle det vara något som vi inte kan svara på direkt tar vi hjälp av våra omfattande branschkontakter.



Utbildning

PAROC® Academy är vårt koncept för utbildning och kunskapsspridning runt isolering och energiklokt byggande.

Under de 80 år vi varit verksamma har vi samlat på oss en hel del praktisk erfarenhet som vi gärna delar med oss. Därför arrangerar vi företagsanpassade utbildningar i isolerteori, lagar och föreskrifter och varvar detta med praktiska övningar. På webben erbjuder vi en digital utbildningsportal, webinarier och mycket mer. Ta kontakt med oss så skräddarsyr vi utbildningarna efter era önskemål.

PAROC.SE

På PAROC.SE finns alltid de senaste produktnyheterna och aktuell produktinformation. Här kan du hämta byggvarudeklarationer, typgodkännanden, produktbroschyrer och pocketguider. Du hittar också en stor mängd teoretisk kunskap om bl a brandsäkerhet, energieffektivisering och hållbarhet.



Beräkningsverktyg

På PAROC.SE hittar du också våra beräkningsprogram, t ex PAROC ProSaver som hjälper dig beräkna energibesparingen vid en tilläggsisolering av låglutande tak, vindsbjälklag, ytterväggar och källarväggar.

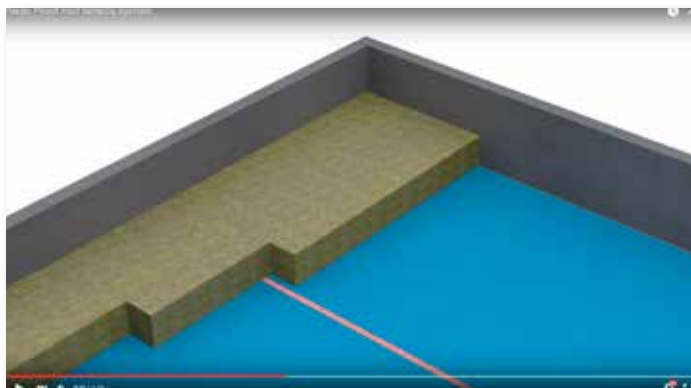
Med ProSaver kan du beräkna den potentiella energibesparingen i kWh och kronor/år samt miljöeffekten i form av minskad CO₂. Du kan även beräkna återbetalningstiden på planerad investering.



Arbets- och Monteringsanvisningar

För att underlätta ditt arbete har vi skapat digitala arbets- och monteringsanvisningar. Dessa finns tillgängliga på PAROC.SE på respektive produkt- och lösningssidor. Vissa monteringsanvisningar finns också som animeringar.

Alla Parocs anvisningar finns också samlade på PAROC.SE/HJÄLPMEDEL & DOKUMENT: projekteringsanvisningar, arbets- och monteringsanvisningar, skötsel- och underhållsanvisningar.



För projektering

För att underlätta designprocessen erbjuder vi på vår webb flera olika verktyg; Strukturväljaren som hjälper dig hitta rätt CAD-ritning för ditt projekt, projekteringsanvisningar för brandskydd av olika konstruktioner, webinarier och beräkningsprogram. Samtliga våra produkter finns också för BIM-modellering via verktyget ProLib, som du laddar ned kostnadsfritt på PAROC.SE.





PAROC® STENULL™ – NATURLIGT HÅLLBAR ISOLERING

Hållbara, brandsäkra och energieffektiva lösningar måste byggas med hållbara, brandsäkra och energieffektiva produkter. Stenull är naturens egen uppfinning och har nyttjats för industriell användning i mer än 80 år. PAROC Stenull består till 95–99 % av sten som smälts och sedan spinns till fiber. Denna process resulterar i hållbar stenull som är både värme-, brand- och ljudisolerande.



TACK VARE DEN NATURLIGA, OBRÄNNBARA RÅVARAN ERBJUDER VÅR STENULLSISOLERING EN UNIK KOMBINATION AV FÖRDELAR:

Naturligt hållbar

PAROC Stenull tillverkas av natursten, en råvara som erbjuder många fördelar.



HÅLLBAR

Stenull är naturligt hållbart och en praktiskt taget ousinlig naturresurs. Tack vare sin uppbyggnad är slutprodukten en naturligt hållbar och mycket slitstark fiberprodukt genom hela

livscykeln och inte heller skadlig för naturen under eller efter användning.

Behåller sin form och är ett livslångt isoleringsmaterial

PAROC Stenull förändras inte, oavsett kraftiga förändringar i temperatur eller fuktighet. Detta betyder att konstruktioner och installationer behåller samma

goda egenskaper gällande värme- och brandisolering under hela byggnadens livslängd.

God elasticitet och kompressionshållfasthet

De olika typerna av PAROC Stenulls-isolering har utvecklats för olika ändamål. Flexibel stenull är elastisk och enkel att installera utan glipor. Styv stenull kan bära laster på upp till 80 kPa (ca 8 000 kg/m²) vid 10 % deformation.



ENERGIEFFEKTIV

Energieffektiv

Till följd av de snabba klimatförändringarna är det viktigare än någonsin att skapa energieffektiva bygg-

nader. Isolering är den enskilt viktigaste faktorn för att konstruera en energieffektiv byggnad och kan stå för så mycket som 75 % av byggnadens totala potential att minska energianvändningen. Även befintliga byggnader bör energirenoveras för att energianvändningen i bebyggelsen skall kunna reduceras.



BRANDSÄKER

Utmärkt brandmotstånd

PAROC Stenull är ett effektivt brandisolerande material som tål temperaturer över 1000 °C utan att smälta.

Detta innebär att stenullen fungerar som isolering mot värme även vid de höga temperaturer som förekommer vid

brand. Stenullen utgör därför ett mycket gott passivt brand-skydd.

PAROC Stenull är klassificerad i Euro-klass A1, obrännbart material, vilket är den högsta klassen för byggmaterials brand-egenskaper.

A1

Isolering kan öka brandbelastningen hos en byggnad markant, och valet av isoleringsmaterial har därför stor inverkan på byggnadens samlade brandsäkerhet. Den säkraste lösningen i alla typer av konstruktioner är att använda obrännbar isolering i klass A1 eller A2-s1, d0.

PAROC Stenull ger endast ifrån sig obetydlig mängd rök och gaser vid brand.



FKUFSÄKER

Varken absorberar eller lagrar fukt

En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden

PAROC Stenull ger det mest mångsidiga fuktskyddet på marknaden. Den absorberar inte fukt från den omgivande luften utan förblir torr även i fuktig miljö.

PAROC Stenull absorberar inte flytande vatten och torkar mycket snabbt i normal rumstemperatur. Den bibehåller sina termiska egenskaper och dimensioner efter fuktexponering och fungerar som fuktbroms i underjordiska lösningar.

Eftersom stenull är ett diffusionsöppet material ($\mu = 1$) medger den transport av vattenånga genom den. Stenullen håller konstruktionerna torra och förhindrar fuktrisker.



ÅTERANVÄNDBAR

Kan återanvändas

Även om PAROC Stenull framställs av natursten, en råvara som är naturlig och en praktiskt taget utesluten naturresurs, måste vi använda vår planets resurser optimalt. Vi gör det på flera olika sätt, både i vår egen tillverkningsprocess och när vi tillhandahåller tjänster som stöder återvinning av våra produkter. Stenull innehåller inte tillsatser eller kemikalier som förhindrar eller försvårar återvinning. PAROC Stenull kan återvinnas gång på gång för att framställa ny stenull.



SÄKER

PAROC Stenull och inomhuskvalitet

PAROC Stenull är ett extremt rent material och både den finska stiftelsen för bygginformation (RTS) och organisationen för inomhusluft klassificerar PAROC Stenull i den bästa M1-klassen i emissionsklassificeringarna eftersom den inte förorenar inomhusluft. PAROC Stenull är ett kemiskt robust material med starkt motstånd mot organiska oljor och lösningar.



LJUDREDUCERANDE

Effektiv ljudisolering

Akustikkontroll är en viktig del i byggnadskonstruktionen och kan ha en betydande inverkan på människors välbefinnande, kommunikation och produktivitet.

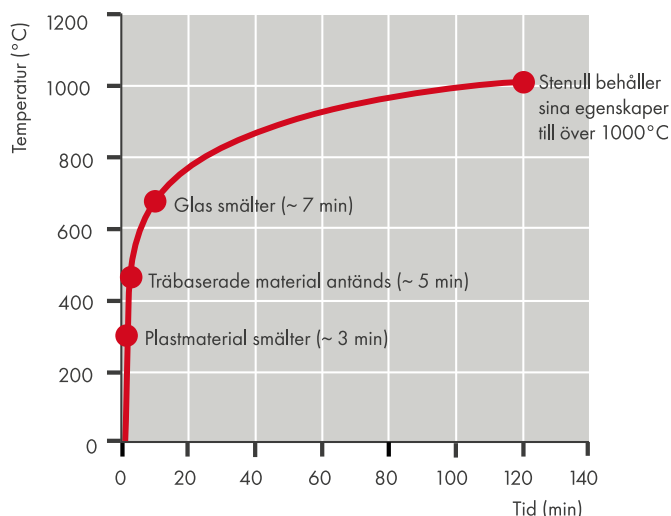
PAROC Stenull är utmärkt för ljud-dämpning och ljudabsorption tack vare sin höga densitet, optimala fiberstruktur och luftgenomsläpplighet. Tack vare sina ljud-isolerande egenskaper används den med fördel i såväl vägg- och takkonstruktioner som ventilationskanaler och rör.



Läs mer om stenullens egenskaper på **PAROC.SE/VARFÖR STENULL**

PAROC® STENULL™ - NATURLIGT OBRÄNNBAR

- Är klassad som Euroklass A1 (den högsta klassen för byggnadsmaterial).
- Bibehåller sina brandskyddande egenskaper upp till 1 000 °C.
- Kan skydda konstruktioner från att kollapsa vid brand i upp till 4 timmar.
- Förhindrar brandspridning.
- Skyddar brännbart material i upp till 60 minuter.
- Behöver inget underhåll – skyddar under byggnadens hela livslängd.
- Ger människor extra tid för att utrymma byggnaden.
- Kan användas i extrema förhållanden som marin industri och kraftverk.
- Avger endast mycket lite rök vid en brand



Bilden ovan visar hur olika material påverkas vid olika tid och temperaturer i ett brandförlopp.



MILJÖMÄRKNING

Miljöcertifieringar gör det lättare att ställa miljökrav och prioritera rätt miljöåtgärder. Systemen har också hög trovärdighet vilket förenklar kommunikation om miljöarbete och miljöprestanda. Idag används flera olika miljöklassningar för produkter och byggnader, som till exempel LEED och BREEAM. Paroc-koncernen stödjer miljö- och hållbarhetsbedömningar av produkter och byggnader och vill se en större tyngdpunkt på energieffektiviteten i befintliga klassningssystem. Paroc ställer sig bakom standardiseringsarbetet i CEN TC350 för byggnaders hållbarhetsprestanda. Parocs produkter och lösningar en utmärkt grund för gröna byggnaders energiprestanda i det långa perspektivet.

Klassificering av PAROC Stenull



Den tillverkade fibern håller en sammansättning som uppfyller lösighetskraven enligt anmärkning Q i direktivet 97/69/EG. Det betyder att fibern testas och inte kan klassas som cancerframkallande. Detta synliggörs genom det s k EUCEB-märket på förpackningarna.

Emissioner från Parocs produkter



Parocs stenullsprодукter uppfyller det strängaste kravet (M1) i det finska frivilliga systemet för emissioner från byggnadsmaterial. Mer om kriterierna för M1-klassificering finns på den finska stiftelsen för bygginformation, RTS webbplats, **RAKENNUSTIETO.FI/INDEX/ENGLISH.HTML**. Här finns även alla klassificerade produkter listade.

Eurofins Indoor Air Comfort



Eurofins Indoor Air Comfort är ett frivilligt märknings-system som är öppet för alla tillverkare av byggprodukter. Paroc har klassificerat en grupp VVS-produkter för Indoor Air Comfort GOLD, den mest

ambitiösa lågemissionsmärknings i Europa

Byggvarudeklarationer

Byggvarudeklarationen. Detta är ett frivilligt system med branschgemensamt format för att förmedla miljöinformation om byggvaror. Parocs byggvarudeklarationer finns tillgängliga via **PAROC.SE**.

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad, utarbetade enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter, med uppgifter om bl a produkternas innehåll, klassificering och råd kring risker och säkerhet finns publicerade på Parocs hemsida **PAROC.SE**

Bedömningssystem för byggvaror

Under senare år har ett flertal system för bedömning av byggvaror ur miljö- och hälsoperspektiv växt fram såsom t ex Sunda Hus och Byggvarubedömningen.

Dessa system gör bedömningar av byggvaror på uppdrag av kunder såsom entreprenörer, byggherrar, arkitekter, försäkringsbolag etc. Syftet är bl a att uppdragsgivaren skall få en uppfattning om den aktuella produktens miljöpåverkan och möjlighet att jämföra olika produkter. Parocs produkter finns registrerade och bedömda i dessa system.



Utöver ovanstående typ av system finns även BASTA vars egenskapskriterier bygger på den Europeiska

kemikalielagstiftningen REACH. Här är det Paroc själva som svarar för bedömningen. Enbart produkter som klarar egenskapskriterierna kan registreras. Våra produkter klarar kraven och finns registrerade. Mer information **BASTAONLINE.SE**

Kvalitet och Miljö

PAROC Stenull är känd för sin kvalitet, tillförlitlighet och många användningsområden. Att bearbeta sten och använda materialet på ett effektivt sätt i byggnadsprojekt kräver kunskap och färdighet. Expertkunskaperna kommer från många år av erfarenhet och från en uttalad vilja att tillmötesgå våra kunders växande behov.

Vi är kvalitetscertifierade enligt ISO 9001, miljöcertifierade enligt ISO 14001 och certifierade enligt BES 6001, Ansvarfulla inköp för byggprodukter av BRE (Building Research Establishment Limited). Det innebär att vi har en tydlig organisation och ett strukturerat system för att arbeta med kvalitets- och miljöfrågor.

➔ Läs mer om Parocs miljömärkningar på **PAROC.SE**

GRÖNA MENYN™

Genom att öka komprimeringen av vår stenullsisolering till 70 % och introducera olika typer av ECO-förpackningar har vi kraftigt reducerat transportbehovet under de senaste åren. Men också i upphandlingen av transporter har vi tagit nästa steg för att minska vår miljöpåverkan. Vi samlar alla dessa insatser för minskad miljöbelastning när det gäller logistik och transporter under begreppet Gröna Menyn™.

Komprimering ger färre transporter

Paroc arbetar aktivt med sitt miljöarbete och en effektiv komprimering av produkterna är en viktig del i det arbetet. Högkomprimerade produkter ger färre transporter och kräver mindre lagerutrymme både hos Paroc och hos kunden. Dessutom blir hanteringen av produkterna enklare och tar mindre plats ute på byggena.

REWOOL®

Redan 1996 lanserade vi REWOOL. En tjänst för återvinning där överbliven isolering returneras och blir till ny lösullsisolering. Återvinning av icke farligt bygg- och rivningsavfall ska enligt EU:s avfallsdirektiv öka till minst 70 viktsprocent före år 2020 och som ett led i vårt arbete för hållbart byggande uppgraderar vi nu vårt REWOOL-koncept med nya tjänster.

I samarbete med en tredje part siktar vi på en lösning för 100 %-ig återvinning och omhändertagande av stenullsspill från Paroc och levererans till olika anläggningar i Sverige. Kostnaden för avfall till deponi

minskar med ca 1000 – 2000 SEK per ton och den minskade mängden till deponi ger extra poäng i miljöklassningen av byggnader, t ex LEED och BREEAM.

Mer information om REWOOL-systemet finns på **PAROC.SE**

Producerat i Sverige

Merparten av den stenull som Paroc levererar på den svenska marknaden tillverkas vid fabriker i Sverige. Tack vare detta kan transporter minimeras.

Engångspallar

De engångspallar som används för att leverera vissa byggprodukter kan trots namnet användas flera gånger. Hämtningen är helt kostnadsfri. Systemet är miljömässigt försvarbart inom en radie av 40 mil från närmaste fabrik. Vid längre avstånd är det bättre att använda pallarna till energiåtervinning.

Retursystem - byggpall

Paroc är anslutet till byggbranschens Retursystem Byggpall. Norrlandspall AB

som fått uppdrag att leverera kvalitetskontrollerade byggpallar till byggbranschen ansvarar också för hämtning och återköp av pallarna. Mer information om hur systemet fungerar finns att läsa på **BYGGPALL.SE**

Miljöpallar - emballaget som blir produkt

Paroc takprodukter levereras på en egenutvecklad miljöpall. Den är tillverkad av takprodukter istället för trä. Under transport fungerar miljöpallen som lastbärare och efter som takisolering.



SÅ PACKAS VÅRA PRODUKTER

MINDRE ENHETER FÖR BUTIK HELFÖRSLUTET PAKET E-PACK PAKET OCH LÖSA SKIVOR PÅ PALL

Mindre enheter för försäljning i butik

Paroc-produkter som är märkta med inStore-symbolen är förpackade och



märkta för att underlätta försäljning av mindre enheter i butik.

Helförslutet paket

Parocs flexibla stenullsskivor förpackas i helförslutna paket. Det helförslutna paketet hindrar smuts att tränga in i isoleringen och ger ett gott skydd mot regn och rusk. Förpackningens rejäla greppflikar gör den lätt att hantera.

E-pack

E-packen innehåller helförslutna paket på träpall. Förpackningen är avsedd för inomhuslagring men tål utomhuslagring. I byggmaterialhandlaren's lager kan kunden själv "plocka" paketen direkt från E-packen. Emballageplasten är reducerad till minsta möjliga mängd.

Format och innehåll E-pack

Format mm	Höjd mm	Antal paket st	Antal rullar st
BJÄLKLAGSKIVA MED VINDSKYDD			
ca 1800 x 1200	2600	16-13	16

Hanteringsutrustning

Gaffeltruck eller Lyftgaffel och byggkran.

Bakgavellift

Via våra innesäljare kan du vid behov beställa bil med bakgavellift för lossning av E-pack då lastmaskin eller annan utrustning ej finns tillgänglig på byggplatsen.

Paket och lösa skivor på pall

Våra hårda stenullsskivor levereras i paket på pall eller som lösa skivor på pall. Alternativt finns takskivor på stöd av stenull, dvs Miljöpall.



Mindre enheter för butik



Helförslutet paket



E-pack



Lösa skivor på Miljöpall

PRODUKTINFORMATION BYGGISOLERING

VINDSBJÄLKLAG/SNEDTAK

PAROC BLT 1, Lösull PAROC BLT 3, Lösull

Produktbeskrivning

Granulerad lösullsisolering av brandsäker stenull. BLT 3 är tillverkad av kantspill och återanvända produkter.

Användningsområde

Produkten är idealisk som värmeisolering av vindsbjälklag och snedtak både i samband med nyproduktion eller renovering. Den fyller ut i alla vinklar och vrår, sluter tätt kring genomföringar, ventilationsrör och skorsten. Arbetet utförs av certifierade lösullsentreprenörer som uppfyller kraven enligt Behörig Lösull, branschens eget kvalitetsystem. Innan installationen görs en besiktning för att kontrollera att förarbeten utförts korrekt. Är detta klart går själva installationen snabbt.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Deklarerad värmekonduktivitet

PAROC BLT 1 och BLT 3, Lösull

Vindsbjälklag $\lambda_D = 0,042, 0,041$ W/mK
Slutna utrymmen $\lambda_D = 0,038, 0,036, 0,034$ W/mK

Sättningspåslag

Sker vid installationen för att kompensera framtida sättningar.
Vindsbjälklag ≤ 5 % (S2)
Slutna utrymmen ≤ 1 % (S1)

Densitet

PAROC BLT 1, Lösull

Vindsbjälklag ca 28-30 kg/m³
Slutna utrymmen 35-65 kg/m³

PAROC BLT 3, Lösull

Vindsbjälklag ca 33 kg/m³
Slutna utrymmen 50-70 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning.
MW-EN14064-1-S2-MU1 för vindsbjälklag.
MW-EN14064-1-S1-MU1 för slutna utrymmen.

Förpackning och innehåll

Plastemballag

– Levereras som säckar på Byggpall och returpall.

Pallformat och innehåll

- 1200 x 800 mm och 30 säckar
- 1600 x 1200 mm och 60 säckar
- Säckvikt 15 kg

Mer information om hur systemet fungerar finns att läsa på **BYGGPALL.SE**



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida **PAROC.SE**

PAROC SHT 1, Vindsull

Produktbeskrivning

SHT 1 är tillverkad av kantspill och återanvända produkter.

Användningsområde

Lösull är idealisk för isolering av vindsbjälklag. Den fyller ut i alla vinklar och vrår, sluter tätt kring genomföringar, ventilationsrör och skorsten. Denna typ är en "Gör-det-själv" lösullsisolering som appliceras med Vindsullsspruta PAROC XTM 001/002, Attic 300 B/Attic 300 E.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,041 \text{ W/mK}$

Sättningspåslag

I samband med isolerararbetet ökas önskad tjocklek för att kompensera för framtida sättningar.

Sättningspåslag $\leq 5 \%$ (S2)

Densitet

ca 45 kg/m^3

Högsta användningstemperatur

200°C

Brandklass

Euroklass A1

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning.
MW-EN14064-1-S2-MU1

Förpackning och innehåll

Plastemballage

- 15 säckar per Byggpall
- Säckvikt 15 kg

Mer information om hur systemet fungerar finns att läsa på BYGGPALL.SE

Materialåtgång

Baseras på att den sprutade densiteten blir 45 kg/m^3 vilket krävs för att nå deklarerad värmekonduktivitet $0,041 \text{ W/mK}$.

Tjocklek mm	Yta m^2				
	10	20	30	40	50
200	6	13	19	25	32
250	8	16	24	32	39
300	9	19	28	38	47
350	11	22	33	44	55
400	13	25	38	50	63
Antal säckar					



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

PAROC XTM 001, Attic 300B PAROC XTM 002, Attic 300E

Produktbeskrivning

Vindsullssprutan Attic 300 finns i två utföranden, bensin (B) eller elmotor (E). Effekten är 7,5 hk resp 4 kW. Båda utförandena är CE-märkta.

Användningsområde

Maskin för sprutning av lösull PAROC SHT 1, Vindsull på vindsbjälklag. Vindsullsspruta Attic 300 gör isoleringsjobbet ännu enklare. Atticsprutan är lätt att sköta och finns att hyra hos din byggmaterialhandlare.

Enkelt

Maskinen placeras på marken, slangen monteras och dras upp på vinden. Sedan matas maskinen med Vindsull.

Snabbt

Arbetet brukar inte ta mer än några timmar, men det krävs två personer: en som matar Vindsull i maskinen och en som sprutar och sköter slangen på vinden.

Smidigt

Vindsullssprutan Attic fungerar utmärkt när man behöver suga ut gammalt spån från vinden.

Format

Format mm	Höjd mm
ATTIC 300B OCH 300E	
850 x 700	900

Sprutkapacitet

ca 15 säckar Vindsull per timme.

Varvtal

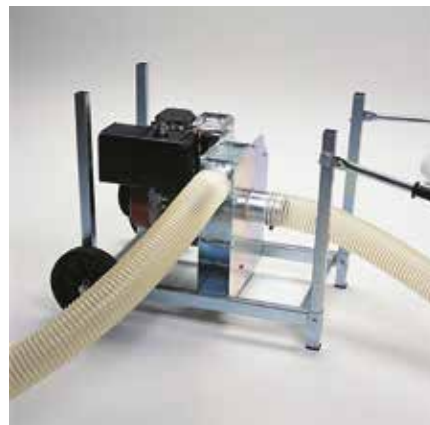
ca 3000 rpm

Vikt

115 kg

Tillbehör

Maskinerna levereras med 30 meter polyuretanslang med diameter 100 mm.



Arbetsanvisning

Arbetsanvisning medföljer.

→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida **PAROC.SE**

PAROC UNM 37pz, Byggmatta

Produktbeskrivning

Flexibel, brandsäker stenullsrulle med mycket goda egenskaper för värmeisolering och ljudabsorption. Pappersbeläggning på en sida.

Användningsområde

Monteras som översta isolerskiktet på vindsbjälklag. Pappret förhindrar att luftströmmar försämrar isolerfunktionen. Installeras med förskjutna skarvar för att förhindra uppkomst av springor och spalter.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH. Dock kan pappret få en svag påväxt.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²	E-pack m ²
BYGGMATT			
8000 x 1200	50	9,60	153,60
5000 x 1200	100	6,00	96,00

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

Densitet

ca 28 kg/m³

Högsta användningstemperatur

100 °C

Brandklass

Euroklass NPD

Ånggenomgångsmotstånd

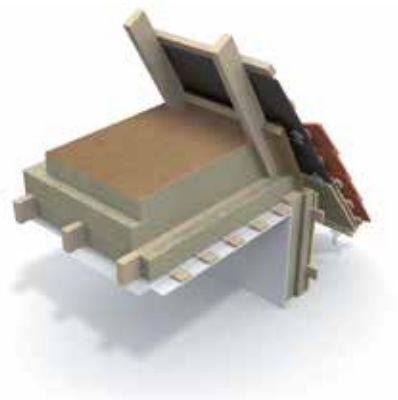
$Z = 0,12 \text{ m}^2 \text{ h Pa/mg} (3 \cdot 10^3 \text{ s/m}^3)$

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.
MW-EN13162-T2-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(0,12)

Förpackning

Plastemballager
– E-pack
– Paket



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC eXtra p, Bjälklagsskiva med vindsydd

PAROC eXtra pf, Snedtaksskiva

PAROC XFM 001, Montageband

Produktbeskrivning

Flexibel, brandsäker stenullsskiva med mycket goda egenskaper för värmeisolering och ljudabsorption. Pappersbeläggning på en sida.

Montageband

Remsa av polypropylen.

Användningsområde

Bjälklagsskiva med vindsydd

Bjälklagsskivan används som översta isolerskiktet på vindsbjälklag. Pappret förhindrar att luftströmmar försämrar isolerfunktionen. Formatet anpassat till takstolar c 1200 mm.

Snedtaksskiva

Snedtaksskivan används som isolering mellan takstolar i snedtak samt i stödbensväggar. Skivan monteras inifrån i kant med takstolens insida och alltid med pappret utåt. På så sätt skapas en luftspalt mellan isolering och yttertak. Formatet anpassat till takstolsavstånd c 1200 mm. Montageband kan användas som hjälpmedel vid montering.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH. Dock kan pappret få en svag påväxt.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²	E-pack m ²
BJÄLKLAGSSKIVA MED VINDSKYDD			
1200 x 585	95	5,62	134,88
	120	4,21	101,04
	145	3,51	84,24
SNEDTAKSSKIVA			
1170 x 600	170	2,81	67,44
	195	2,81	67,44
	220	2,11	50,64
	240	2,11	50,64
MONTAGEBAND			
20000 x 65			

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$

Densitet

ca 29 kg/m³

Högsta användningstemperatur

100 °C

Brandklass

Bjälklagsskiva med vindsydd
Euroklass NPD

Snedtaksskiva Euroklass E
(flamskyddsbehandlat papper).

Ånggenomgångsmotstånd

$Z = 0,12 \text{ m}^2 \text{ h Pa/mg} (3 \cdot 10^{-3} \text{ s/m}^3)$

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.
MW-EN13162-T2-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z0,12)



Förpackning

BJÄLKLAGSSKIVA MED VINDSKYDD/
SNEDTAKSSKIVA

Plastemballager

– E-pack

– Paket

MONTAGEBAND

5 rullar i kartong

→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida **PAROC.SE**

PAROC eXtra, Vägg-/Bjälklagsskiva trä

PAROC eXtra, Väggskiva trä c 450

Produktbeskrivning

Flexibel, brandsäker stenullsskiva med mycket goda egenskaper för värmeisolering och ljudabsorption.

Användningsområde

Universal isolering för värme-, ljud- och brandisolering i väggar, golv och tak i alla typer av byggnader. Formatet är anpassat till träregelavstånd c 450 mm, c 600 mm och till takstolar c 1200 mm.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²	E-pack m ²
VÄGG-/BJÄLKLÄGSSKIVA TRÄ			
1170 x 565	45	9,26	185,09
	70	6,61	132,21
	95	5,29	126,96
	120	3,97	95,28
	145	3,31	79,33
	170	2,64	63,36
	195	2,64	63,36
	220	2,64	63,46
VÄGGSKIVA TRÄ C 450			
1170 x 410	45	7,68	230,40
	70	5,80	172,80
	95	4,80	172,80
	120	3,84	138,24
	145	2,88	103,68
	170	2,40	86,40
	195	2,40	86,40

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$

Densitet

ca 29 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1

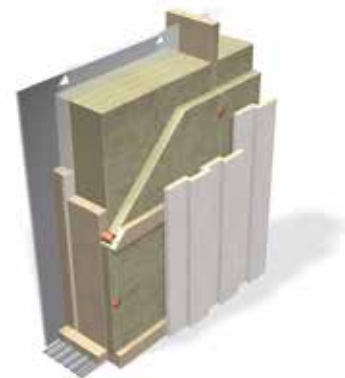
CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.
MW-EN13162-T2-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Plastemballager

- E-pack
- Paket



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC eXtra, Stålskiva c 600

PAROC eXtra, Stålskiva c 450

Produktbeskrivning

Flexibel, brandsäker stenullsskiva med mycket goda egenskaper för värmeisolering och ljudabsorption.

Användningsområde

Universal isolering för värme-, ljud- och brandisolering i väggar, golv och tak i alla typer av byggnader. Formaten är anpassade till stålskivavstånd c 450, c 600 och c 1200 mm.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²	E-pack m ²
STÅLSKIVSKIVA C 600			
1220 x 610	45	11,90	238,14
	70	8,93	178,60
	95	7,44	178,60
	120	5,20	125,02
	145	4,46	107,16
	170	3,72	89,30
	195	3,72	89,30
	220	2,97	71,44
STÅLSKIVSKIVA C 450			
1220 x 455	30	12,21	305,30
	45	8,88	222,04
	70	6,66	166,53
	95	5,55	166,53
	120	3,88	116,57
	145	3,33	99,91
	170	2,77	83,26
	195	2,77	83,26

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$

Densitet

ca 29 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.
MW-EN13162-T2-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Plastemballager

- E-pack
- Paket



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC eXtra Pro, Vägg-/Bjälklagsskiva trä

Produktbeskrivning

Flexibel, brandsäker stenullsskiva med mycket goda egenskaper för värmeisolering och ljudabsorption.

Användningsområde

Universal isolering för värme-, ljud- och brandisolering i väggar, golv och tak i alla typer av byggnader. Formatet är anpassat till träregelavstånd c 600 mm och till takstolar c 1200 mm.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²	E-pack m ²
VÄGG-/BJÄLKLAGSSKIVA TRÄ			
1170 x 560	45	7,86	125,76
	70	5,24	83,84
	95	3,93	62,88
	120	3,28	52,48
	145	2,62	41,92
	170	1,97	31,52
	195	1,97	31,52
	220	1,97	31,45

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$

Densitet

ca 45 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.

< 70 mm;

MW-EN13162-T2-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

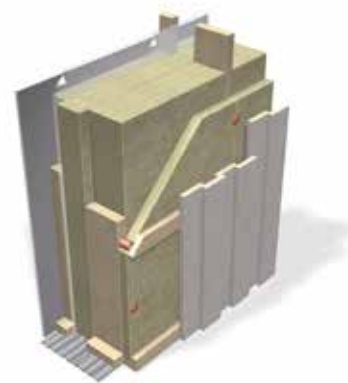
≥ 70 mm;

MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Plastemballage

– E-pack



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC Sonus, Mellanväggsskiva Trä c 600

PAROC Sonus, Mellanväggsskiva Stål c 450

Produktbeskrivning

Flexibel, brandsäker stenullsskiva med goda egenskaper för värmeisolering och ljudabsorption.

Användningsområde

Universal isolering för värme- och brandisolering i väggar, golv och tak samt till ljudisolering i mellanväggar med trä- eller stålregelstomme. Formaten är anpassade till träregelavstånd c 600 mm och till takstolar c 1200 mm samt till stålregels-tomme c 450, 600, 900 och 1200 mm.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²	E-pack m ²
MELLANVÄGGSSKIVA TRÄ C 600			
1170 x 565	45	10,57	211,53
	70	7,93	158,65
	95	6,61	158,65
MELLANVÄGGSSKIVA STÅL C 600			
1220 x 610	45	11,91	238,20
	70	8,93	178,60
	95	7,44	178,60
MELLANVÄGGSSKIVA STÅL C 450			
1220 x 455	45	15,54	186,51
	70	11,10	133,22
	95	8,88	106,57

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,044 \text{ W/mK}$

Densitet

ca 20-25 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.
MW-EN13162-T2-DS(70,-)WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Plastemballage

– E-pack

– Paket (Mellanväggsskiva Stål c450 levereras i Twinpack)



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida **PAROC.SE**

PAROC Cortex™, Vindskyddsskiva

PAROC Cortex™ Pro, Vindskyddsskiva

PAROC Cortex™ One, Vindskyddsskiva

Produktbeskrivning

Vindskyddsskivan PAROC Cortex, PAROC Cortex Pro och PAROC Cortex One är en brandsäker stenullsskiva med ett integrerat obrännbart, vindtätt och diffusionsöppet ytskikt.

Användningsområde

Utvändigt heltäckande vindskyddsskiva som är idealisk i samband med nyproduktion eller renovering av ytterväggar av flervåningshus. Den kan användas som enskilt eller som tvåskiktssystem kombinerat med PAROC eXtra. Produkten är belagd med ett ånggenomsläppligt, vindtätt membran som skapar ett utmärkt skydd mot väder och vind. Fogar och hörn tätas med särskilt framtagna tejpprodukter.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten samt membranet har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterialet utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden.

Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Pall m ²
CORTEX OCH CORTEX PRO		
1800 x 1200	30	151,20
	50	90,72
CORTEX ONE		
1500 x 600	180	43,20

Deklarerad värmekonduktivitet

Cortex och Cortex One

$\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$

Cortex Pro 50 mm

$\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$

Densitet

Cortex: 110 kg/m³

Cortex Pro: 80 kg/m³

Cortex One: 50 kg/m³

Vattentäthet

Membran Klass W1

Luftgenomsläpplighet för ytskikt

$L < 10 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{m}^2\text{Pa}$

Ånggenomgångsmotstånd

$Z = 0,10 \text{ m}^2\text{hPa/mg}$

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A2-s1,d0

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(0,10)

Förpackning

Plastemballage

– Lösa skivor på pall

– Paket på pall



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

PAROC XST 022, Cortextejp™ PAROC XST 021, Cortex™ hörntejp

Produktbeskrivning

Cortextejp

Förseglingstejp för utomhusbruk med ett polyakryllim med mycket hög vidhäftningsförmåga. På baksidan finns en skyddsfilm.

Cortex hörntejp

Förseglingstejp för utomhusbruk med ett polyakryllim med mycket hög vidhäftningsförmåga. Limmet ligger i strängar längs långsidorna. Baksidan är försedd med skyddsfilm.

Användningsområde

Cortextejp

Enkelhäftande tejp som är avsedd för att skapa en lufttät tätning av fogar för vindskyddsprodukter bakom ett slutet fasadmateriäl. Tejpen har mycket god hållbarhet mot fukt och UV-beständig i upp till 12 månaders exponering mot solljus. Ytor skall vara rena och torra, fria från släppmedel som fett och olja. Vi rekommenderar att denna tejp används i kombination med PAROC Cortex-produkter.

Cortex Hörntejp

Enkelhäftande tejp som är avsedd för att skapa en lufttät tätning av hörn och runt fönster för vindskyddsprodukter bakom ett slutet fasadmateriäl. Tejpen har mycket god hållbarhet mot fukt, är diffusionsöppen och UV-resistent i upp till 2 månaders exponering mot solljus. Ytor skall vara rena och torra, fria från släppmedel som fett och olja. Vi rekommenderar att denna tejp används i kombination med PAROC Cortex-produkter.

Format

Längd mm	Bredd mm
CORTEXTEJP	
50000	60
CORTEX HÖRNTEJP	
25000	350

Färg

Cortextejp

Vit med rött tryck

Cortex hörntejp

Vit

Vidhäftning

Cortextejp

≥ 25 N/25mm

Cortex hörntejp

30 N/25 mm

Brukstemperatur

Cortextejp

-30 °C till +120 °C

Cortex hörntejp

-30 °C till +90 °C

Appliceringstemperatur

Optimalt +5 °C till +25 °C

Brandklass

Brännbart materiäl

Förvaring

Förvaras i rumstemperatur och torrt utrymme, samt skyddas från UV-strålning.

Förpackning och innehåll

Cortextejp

10 rullar i kartong

Cortex hörntejp

4 rullar i kartong



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC CORTEX™ b, Vindskyddsskiva

PAROC CORTEX™ Pro b, Vindskyddsskiva

Produktbeskrivning

Vindskyddsskivan PAROC Cortex b och PAROC Cortex Pro b är en brandsäker stenullsskiva med ett integrerat obrännbart, vindtätt och diffusionsöppet svart ytskikt.

Användningsområde

Utvändigt heltäckande vindskyddsskiva som är idealisk i samband med nyproduktion eller renovering av ytterväggar av flervåningshus. Den kan användas som enskilt eller som tvåskiktssystem kombinerat med PAROC eXtra. Produkten är belagd med ett ånggenomsläppligt, vindtätt membran som skapar ett utmärkt skydd mot väder och vind. Fogar och hörn tätas med särskilt framtagna tejpprodukter.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten samt membranet har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterialet utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden.

Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Pall m ²
CORTEX b och CORTEX PRO b		
1800 x 1200	30	151,20
	50	90,72

Deklarerad värmekonduktivitet

Cortex b

$\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$

Cortex Pro b 50 mm

$\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$

Densitet

Cortex b: 110 kg/m³

Cortex Pro b: 80 kg/m³

Luftgenomsläppighet för ytskikt

$L < 10 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{m}^2\text{Pa}$

Ånggenomgångsmotstånd

$Z = 0,10 \text{ m}^2\text{hPa/mg}$

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A2-s1,d0

CE-certifikat

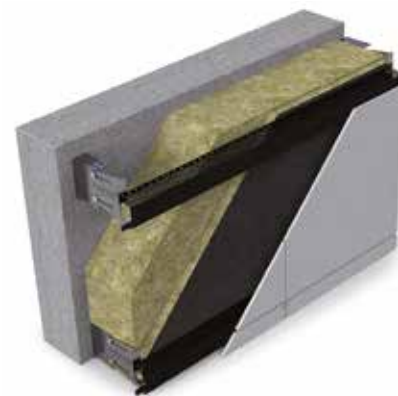
Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(0,10)

Förpackning

Plastemballage

– Paket på pall



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC XST 042, Cortextejp™ b PAROC XST 041, Cortex™ hörntejp b

Produktbeskrivning

Cortextejp b och Cortex hörntejp b
Förseglingstejp för utomhusbruk med ett polyakryllim med mycket hög vidhäftningsförmåga. På baksidan finns en skyddsfilm.

Användningsområde

Cortextejp b

Enkelhäftande tejp som är avsedd för att skapa en lufttät tätning av fogar för vindskyddsprodukter. Tejpen har mycket god hållbarhet mot fukt och UV-resistent i upp till 12 månaders exponering mot solljus. Ytor skall vara rena och torra, fria från släppmedel som fett och olja. Vi rekommenderar att denna tejp används i kombination med PAROC Cortex b-produkter.

Cortex hörntejp b

Enkelhäftande tejp som är avsedd för att skapa en lufttät tätning av hörn och runt fönster för vindskyddsprodukter bakom ett slutet fasadmateriäl. Tejpen har mycket god hållbarhet mot fukt och UV-resistent i upp till 4 månaders exponering mot solljus. Ytor skall vara rena och torra, fria från släppmedel som fett och olja. Vi rekommenderar att denna tejp används i kombination med PAROC Cortex-produkter.

Format

Längd mm	Bredd mm
CORTEXTEJP b	
50000	60
CORTEX HÖRNTEJP b	
25000	310

Färg

Svart

Vidhäftning

Cortextejp b
≥ 25 N/25mm

Cortex hörntejp b
35 N/25 mm

Brukstemperatur

Cortextejp b
-30 °C till +120 °C

Cortex hörntejp b
-30 °C till +90 °C

Appliceringstemperatur

Optimalt +5 °C till +25 °C

Brandklass

Brännbart material

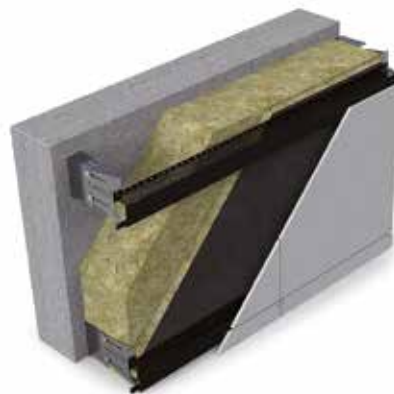
Förvaring

Förvaras i rumstemperatur och torrt utrymme, samt skyddas från UV-strålning.

Förpackning och innehåll

Cortextejp b
10 rullar i kartong

Cortex hörntejp b
4 rullar i kartong



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

VÄGGAR

PAROC WAB 10ttp, Väggbord PAROC XFM 002, Skarvprofil PAROC XFW 003, Plåtbricka

Produktbeskrivning

Hård, brandsäker stenullsboard belagd med naturfärgad glasfiberflor på båda sidor och vindsyddande papper på en sida.

Skarvprofil

H-profil i strängsprutad PVC-plast.

Plåtbricka

Bricka av sendzimirförzinkad stålplåt.

Användningsområde

Heltäckande utvändig isolering för industriväggar. Den förhindrar att luftströmmar försämrar isolerfunktionen på det primära isolerskiktet samt bryter köldbryggor.

Skarvprofil

Skarvning av Väggbord.

Plåtbricka

Montering av Väggbord.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Pall m ²
VÄGGBOARD		
2700 x 1200	17	207,36
	17	90,72

Format mm (flänsmåt)

SKARVPROFIL		
2700 x 25/35		

Skarvprofil Livhöjd 17 mm

Plåtbricka ytterdiameter: 50 mm

Håldiameter: 6,5 mm

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$

Densitet

ca 160 kg/m³

Högsta användningstemperatur

Väggbord 100 °C

Skarvprofil 75 °C

Brandklass

Väggbord Euroklass NPD

Skarvprofil Brännbart material.

Ånggenomgångsmotstånd

Väggbord $Z = 0,12 \text{ m}^2 \text{ h Pa/mg}$ ($3 \cdot 10^3 \text{ s/m}^3$)

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(0,10)

Förpackning och innehåll

Väggbord

Plastemballag

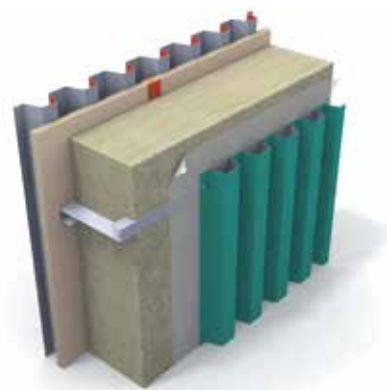
– Lösa skivor på pall

Skarvprofil

25 st i bandad bunt

Plåtbricka

500 st i kartong



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

VÄGGAR

PAROC WAS 25tt, Klimatboard™ PAROC WAS 35tt, Klimatskiva™ PAROC WAS 35t, Klimatskiva™ 600

Produktbeskrivning

Hård, brandsäker stenullsskiva med mycket goda egenskaper för värmeisolering. Klimatskiva 600 har naturfärgad glasfiberflor på en sida (t). Klimatboarden och Klimatskivan har naturfärgat glasfiberflor på båda sidor (tt).

Användningsområde

Utvändig heltäckande isolering för ventilerade ytterväggar är idealisk både i samband med nyproduktion eller renovering. Den kan användas som enskilt eller som tvåskiktssystem kombinerad med PAROC eXtra isolering. En heltäckande isolering på utsidan om en träregelstomme skapar mycket goda förutsättningar för en fukt-säker konstruktion. Det stora formatet gör att montagearbetet går snabbt.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m²	Pall m²
KLIMATBOARD			
2700 x 1200	30		129,60
	30		58,32
KLIMATSKIVA			
2700 x 1200	45		81,00
	50		77,76
	70		51,84
	80		48,60
	95		38,88
KLIMATSKIVA 600			
1200 x 600	45	4,32	51,84

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$

Densitet

Klimatboard

ca 90 kg/m³

Klimatskiva

ca 70 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Klimatboard/Klimatskiva

Plastemballage

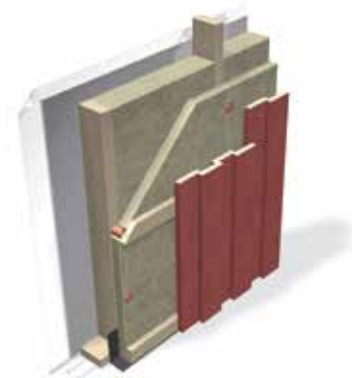
– Lösa skivor på pall

Klimatskiva 600

Plastemballage

– Paket på pall

– Paket



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida **PAROC.SE**

VÄGGAR

PAROC XFP 001, Distanskropp PAROC XFP 002, Cortex distans PAROC XFW 004, Plastbricka

Produktbeskrivning

Distanskropp

Rörformad distans av polyeten, HD-kvalitet.

Cortex distans

Distans med pinnar av polyeten, HD-kvalitet.

Plastbricka

Bricka av polyeten, HD-kvalitet.

Användningsområde

Distanskropp

Distanskropp används bakom spikreglar för att undvika att Klimatboard/Klimatskiva deformeras i samband med att fasadskiktet monteras.

Cortex distans

Distans PAROC XFP 002 med pinnar används i ventilerade fasader för att få samma avstånd mellan stommen och fasaden. Den är speciellt användbar vid montage av ett lätt fasadskikt på PAROC Cortex

Plastbricka

Montering av Klimatboard/Klimatskiva.

Format

Längd mm	Diameter mm
DISTANSKROPP	
30, 45, 50, 70, 80, 95	40
CORTEX DISTANS	
30, 50	40
Ytterdiameter mm	Håldiameter mm
PLASTBRICKA	
60	5

Högsta användningstemperatur

75 °C

Brandklass

Brännbart material.

Materialåtgång

Distanskropp

ca 4 st/m² vägg

Cortex Distans

ca 4 st/m² vägg

Plastbricka

ca 4 st/m² vägg

Förpackning och innehåll

Distanskropp

250 st i kartong

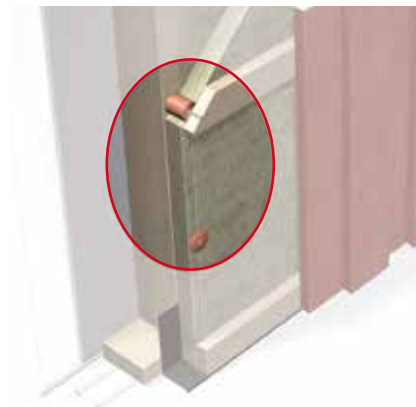
Cortex Distans

200 st i kartong

Plastbricka

500 st i kartong

I varje kartong Distanskropp medföljer ett monteringsverktyg.



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC WAS 35, Klimatskiva™ ZERO

Produktbeskrivning

Hård, brandsäker stenullsskiva med mycket goda egenskaper för värmeisolering.

Användningsområde

Utvändig heltäckande isolering för ventilerade ytterväggar med fasadbeklädnad av träpanel eller andra fasadmateriäl. Skivan monteras med hjälp av vertikala läkt och Fasadskruv mot befintlig vägg med förskjutna skarvar. Beroende på önskad isolertjocklek kan skivan monteras i ett eller två skikt. Den stora isolertjockleken gör montagearbetet både snabbt och enkelt. En heltäckande isolering på utsidan om en inre stomme i trä skapar goda förutsättningar för en fuktsäker konstruktion.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Innehåll m ² /pall
KLIMATSKIVA ZERO		
1200 x 600	100	25,92
	150	23,04
	200	17,28
	250	11,52

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,033 \text{ W/m K}$

Densitet

ca 70 kg/m²

Brandklass

Euroklass A1

CE-certifikat

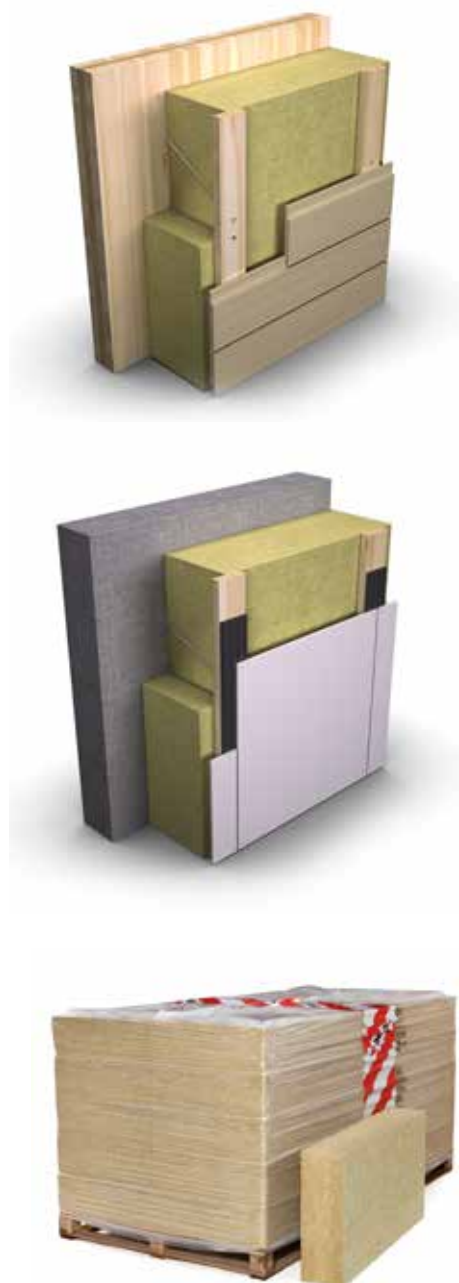
Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.
MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

Typpgodkännande

Fasadsystem med systemkomponenter. Certifikat SC1384-17 utfärdat av RISE Research Institutes of Sweden.

Förpackning

Plastemballager
– Lösa skivor på pall



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida **PAROC.SE**

PAROC XFS 002, Twin UD Fasadskruv trä

Produktbeskrivning

Borrande dubbelgängad skruv i härdat kolstål med rostskyddsbehandling High-Protect. Torx T40 med försänkt skalle.

Användningsområde

PAROC Fasadskruv en en distansskruv som används för att montera Klimatskiva ZERO med beklädnad på en ventilerad fasad. Skruven är speciellt utformad för att fästa läkt på utsidan av isolerskiktet och därmed möjliggöra en luftspalt mellan isoleringen och fasadbeklädnaden.

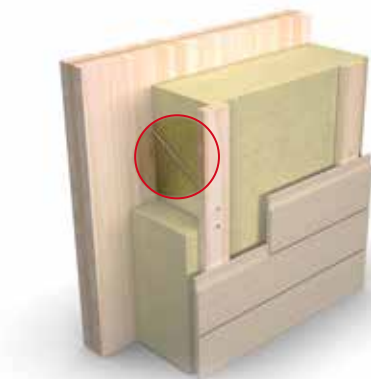
Skruven är utvecklad för att överföra vind- och vertikallast till den befintliga stommen. Med ett beräkningsverktyg kan skruvlängd och dimensionerande vind- och vertikallaster beräknas. Fasadskruven minimerar köldbryggan genom isolerskiktet och ger därmed minimal energiförlust.

Format och innehåll

Längd mm	Diameter mm	Kartong st
TWIN UD FASADSKRUV TRÄ		
210	7,5	50
230	7,5	50
250	7,5	50
270	7,5	50
300	7,5	50
330	7,5	50
360	7,5	50
400	7,5	50
440	7,5	50
480	7,5	50

Förpackning

50 st skruvar per kartong.



PAROC XRB 001, Brandläkt WFX

Produktbeskrivning

Hyvlad granläkt med vattenfast brandimpregnering WFX.

Användningsområde

Brandläkt WFX är avsedd att användas vid montage av Klimatskiva ZERO och förhindra brandspridning i luftspalten bakom fasadbeklädnaden.

Format och innehåll

Längd mm	Bredd mm	Bunt stk/bunt
BRANDLÄKT WFX		
3300	28x70	5

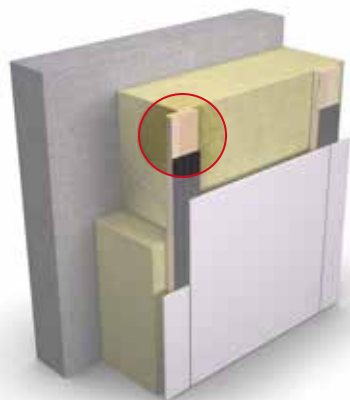
Brandklass

Euroklass B-s1, d0.

Förpackning

Bunt.

Buntar på pall. 5st läkt per bunt.



VÄGGAR

PAROC XFM 004, Isolerhållare trä

Produktbeskrivning

Isolerhållare i polypropylen. Träskruv Torx T25 och PAROC XFT 005 Bits ingår i förpackningen.

Användningsområde

Isolerhållaren används för mekanisk infästning av Klimatskiva ZERO mot underlag av trä. Åtgång 1 st/skiva.

Format och innehåll

Längd mm	För isolertjocklek mm	Kartong st
ISOLERHÅLLARE TRÄ		
120	150	100
180	200	100
210	250	100
285	300	100

Förpackning

100 st isolerhållare per kartong.



PAROC XFM 005, Isolerhållare betong

Produktbeskrivning

Isolerhållare i polypropylen. Träskruv Torx T25 och PAROC XFT 005 Bits ingår i förpackningen. Förborras med PAROC XFD 002 Betongborr.

Användningsområde

Isolerhållaren används för mekanisk infästning av Klimatskiva ZERO mot underlag av betong, lättbetong och tegel. Åtgång 1 st/skiva.

Format och innehåll

Längd mm	För isolertjocklek mm	Kartong st
ISOLERHÅLLARE BETONG		
85	100	100
135	150	100
185	200	100
225	250	100
285	300	100

Förpackning

100 st isolerhållare per kartong.



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida **PAROC.SE**

PAROC XFS 004, Multi Monti fasadskruv betong

Produktbeskrivning

Dubbelgängad skruv i härdat kolstål med rostskyddsbehandling High-Protect. Torx T40 med försänkt skalle. Förborras med PAROC XFD 001 Betongborr.

Användningsområde

PAROC Multi Monti Fasadskruv betong är en en distansskruv som används för att montera Klimatskiva ZERO och träläkt i underlag av betong, lättbetong och tegel. Skruven är speciellt utformad för att fästa läkt på utsidan av isolerskiktet och därmed möjliggöra en luftspalt mellan isoleringen och fasadbeklädnaden.

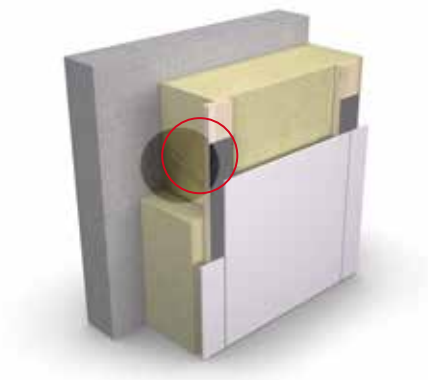
Skruben är utvecklad för att överföra vind- och vertikallast till den befintliga stommen. Med ett beräkningsverktyg kan skruvlängd och dimensionerande vind- och vertikallaster beräknas. Fasadskruven minimerar köldbryggan genom isolerskiktet och ger därmed minimal energiförlust.

Format och innehåll

Längd mm	Diameter mm	Kartong st
MULTI MONTI FASADSKRUV BETONG		
200	7,5	50
250	7,5	50
300	7,5	50
350	7,5	50
400	7,5	50

Förpackning

50 st skruvar per kartong.



PAROC XFD 001, Betongborr

Produktbeskrivelse

Betongborr med SDS-fäste avsedd att användas till borrar i betong, lättbetong och tegel.

Användningsområde

Borren används till förborring innan montage av PAROC XFS 004 Multi Monti Fasadskruv betong.

Format och innehåll

Längd mm	Diameter mm	Kartong st
BETONBORR		
300	6,3	1
350	6,3	1
450	6,3	1

Förpackning

1 st borr per kartong.



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida **PAROC.SE**

VÄGGAR

PAROC XFD 002, Betongborr PAROC XFD 003, Borrfrörlängare

Produktbeskrivning

Betongborr

Betongborr med med skär/stopp avsedd att användas till borrar i betong, lättbetong och tegel.

Borrfrörlängare

Borrfrörlängare med SDS och koniskt fäste till PAROC XFD 002 betongborr. Kil inkluderad för att kunna lossa betongborren ur frörlängaren.

Användningsområde

Betongborrr

Borren används till förborring innan montage av PAROC XFM 005 Isolerhållare betong. PAROC XFD 003 Borrfrörlängare krävs och säljes separat.

Borrfrörlängare

Borrfrörlängare med SDS-fäste i längd 300mm avsedd att användas med PAROC XFD 002 Betongborr.

Format och innehåll

Längd mm	Diameter mm	Kartong st
BETONGBORR		
35/100	5	1
BORRFRÖRLÄNGARE		
500	-	1

Förpackning

Betongborr och borrfrörlängare

1 st per kartong.



PAROC XFT 005, Bits

Produktbeskrivning

Bits Torx T25 med fäste 1/4" invändig sexkant.

Användningsområde

Bits avsedd för att användas vid montage av PAROC XFM 004 Isolerhållare trä och PAROC XFM 005 Isolerhållare betong.

Format och innehåll

Längd mm	Kartong stk
BITS	
350	1

Förpackning

1 bits per kartong.



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC WAS 50, Skalmursskiva

Produktbeskrivning

Medelhård, brandsäker stenullsskiva med mycket goda egenskaper för värmeisolerering.

Användningsområde

Utvändig heltäckande isolering för ventilerade ytterväggar med fasadsten. Den kan användas i samband med nyproduktion eller renovering, enskilt eller som tvåskiktssystem kombinerad med en PAROC eXtra isolering. En heltäckande isolering på utsidan om en träregelstomme skapar goda förutsättningar för en fuktsäker konstruktion.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolerering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²	E-pack m ²
SKALMURSSKIVA			
1200 x 600	50	7,20	115,20
	80	4,32	69,12
	100	3,60	57,60
	150	2,16	34,56

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$

Densitet

ca 45 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1

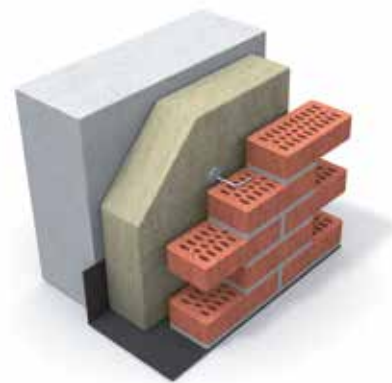
CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.
MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Plastemballager

- E-pack
- Paket



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC COS 10, Betongelementska

Produktbeskrivning

Hård skiva av stenull med mycket goda värmeisoleringsegenskaper.

Användningsområde

Värmeisolering i prefabricerade betongelement.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Pall m ²
BETONGELEMENTSKIVA		
1200 x 900	50	51,84
	80	32,40
	100	25,92
	120	21,60
	150	17,28
	200	12,96

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

Tryckspänning

10 kPa

Densitet

ca 65 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1

CE-certifikat

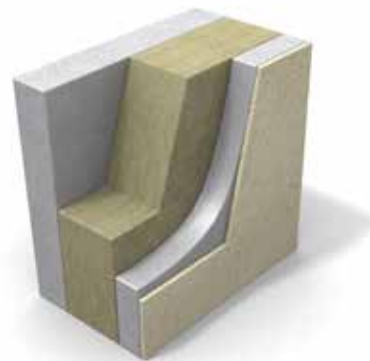
Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)10-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Plastemballage

– Lösa skivor på pall



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

PAROC LINIO 10, Putsskiva PAROC LINIO 15, Putsskiva

Produktbeskrivning

Hård, brandsäker skiva av stenull med mycket goda egenskaper för värmeisolering och högt motstånd mot alkaliangrepp.

Användningsområde

Värmeisolering av putsade fasader med tunnputs. Skivan används och fästs mekaniskt enligt putsleverantörens rekommendationer och anvisningar. LINIO 15 används i fönster- och dörrsmygar. Den kan även användas som putsbärare i samband med applicering av ett nytt putsskikt.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²	Pall m ²
LINIO 10 PUTSSKIVA			
1200 x 600	30	5,76	86,40
	50	4,32	51,84
	80	2,16	32,40
	100	2,16	25,92
	120	1,44	21,60
	150	1,44	17,28
	200	1,44	12,96
LINIO 15 PUTSSKIVA			
1200 x 600	20	7,20	129,60

Deklarerad värmekonduktivitet

Linio 10 Putsskiva $\lambda_0 = 0,036$ W/mK

Linio 15 Putsskiva $\lambda_0 = 0,037$ W/mK

Tryckspänning

Linio 10 Putsskiva 20 kPa

Linio 15 Putsskiva 30 kPa

Draghållfasthet

Linio 10 Putsskiva 10 kPa

Linio 15 Putsskiva 15 kPa

Densitet

Linio 10 Putsskiva ca 90 kg/m³

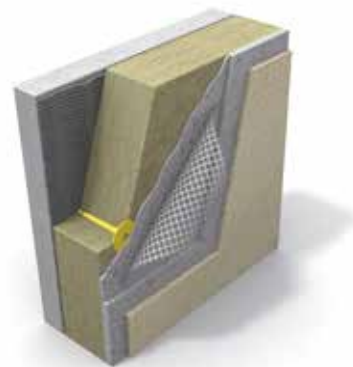
Linio 15 Putsskiva ca 150 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1



CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.

Linio 10 Putsskiva:

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1

Linio 15 Putsskiva:

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR15-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Plastemballage

– Paket på pall

– Paket

→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

PAROC FATIO PLUS, Tjockputsskiva

Produktbeskrivning

Hård, brandsäker skiva av stenull med mycket goda egenskaper för värmeisolering och högt motstånd mot alkaliangrepp.

Användningsområde

Värmeisolering av putsade fasader med tjockputs. Skivan används och fästs mekaniskt med Paroc putsfästen. Nät och bruk appliceras enligt putsleverantörens anvisningar.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²	Pall m ²
TJOCKPUTSSKIVA			
1200 x 600	30	5,76	86,40
	50	-	51,84
	80	-	32,40
	100	-	25,92
	150	-	17,28
	200	-	12,96

Deklarerad värmekonduktivitet

Fatio plus: $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$

Tryckspänning

Fatio plus: 5 kPa

Densitet

ca 70 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1

CE-certifikat

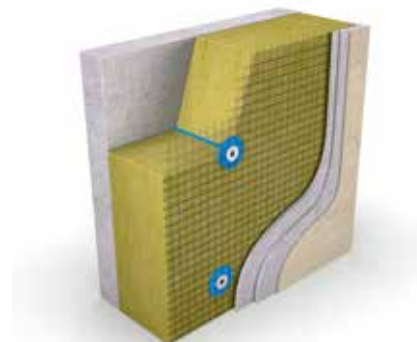
Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)5-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Plastemballage

- Paket på pall
- Paket



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida **PAROC.SE**

PAROC XFR 101, Putsfäste trä/plåt

PAROC XFR 201, Putsfäste lättbetong/tegel

PAROC XFR 301, Putsfäste betong

Produktbeskrivning

Putsfästen tillverkade av modifierad polyamid PA och nätfästet av acetalplast POM.

Putsfäste trä/plåt

Nätfäste, träskruv torx 5x65 mm och fast bits torx 80 mm ingår i förpackningen. Mot extrakostnad kan plåtskruv levereras mot order.

Putsfäste lättbetong/tegel

Nätfäste och dorn för montaget ingår i förpackningen.

Putsfäste betong

Nätfäste och dorn för montaget ingår i förpackningen.

Användningsområde

Putsfäste trä/plåt

För infästning vid montage av PAROC FATIO PLUS, Tjockputsskiva i trä- eller plåtregel.

Putsfäste lättbetong/tegel

För infästning vid montage av PAROC FATIO PLUS, Tjockputsskiva på lättbetong- och tegelvägg.

Putsfäste betong

För infästning vid montage av PAROC FATIO PLUS, Tjockputsskiva på betongvägg.

Godkännande

Karakteristisk utdragskraft för XFR 201 och XFR 301 enligt ETA 14/0075 som baseras på riktlinjer i ETAG 014. Karakteristisk utdragskraft för XFR 101 är baserat på tester. Värderna på utdragskraft finns i arbetsanvisning PAROC FATIO PLUS, PAROC LINIO.

Format

Längd mm	för isolertjocklek mm
PUTSFÄSTE TRÄ/PLÅT	
30	30
50	50
80	80
100	100
120	120
150	150
180	180
200	200
PUTSFÄSTE LÄTTBETONG/TEGEL	
120	40-50
150	60-80
170	90-100
190	110-120
220	130-150
250	160-180
270	190-200
PUTSFÄSTE BETONG	
30	30*
50	50*
120	80
140	100
160	120
190	150
220	180
240	200

*) Putsfäste för betong för isolertjocklek 30 mm och 50 mm består av ett 30 mm resp 50 mm Putsfäste XFR 101 med större hål och betongskruv.



PAROC XFR 100



PAROC XFR 200



PAROC XFR 300

Förpackning och innehåll

Putsfäste Trä/plåt

500 st i kartong
(180 och 200 mm 250 st i kartong)

Putsfäste lättbetong/tegel

500 st i kartong
(220 – 270 mm 250 st i kartong)

Putsfäste betong

500 st i kartong
(220 och 240 mm 250 st i kartong)

→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

PAROC XFN 004, Näthållare PAROC XNR 001, Putsnät

Produktbeskrivning

Näthållare

Lättmonterat näthållare i slagsegt material som tål höga belastningar. Hållaren placerar putsnetet mitt i första putsskiktet. Inget monteringsverktyg behövs.

Putsnät

Varmförzinkat, svetsat trådnät. Tråddiameter 1,0 mm. Maskvidd 19 mm.

Användningsområde

Näthållare

Näthållaren monteras uppifrån och ned, med 45 % vinkel mot stenullen. På så sätt fixerar näthållarens bygel nätet på plats och skapar rätt distans mellan stenull och nät.

Putsnät

För armering i tjockputsskikt. Appliceras enligt PAROC rekommendationer och anvisningar.

Format och innehåll

Längd mm	Diameter mm
NÄTHÅLLARE	
60	10

Format mm	Rulle m ²	Pall m ²
PUTSNÄT		
25000 x 1000	25,0	300
25000 x 500	12,5	300
25000 x 250	6,25	300

Förpackning och innehåll

Näthållare

1000 st i kartong

Putsnät

Rulle
– Rulle på pall



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC LINIO 80, Putslamell fasad

Produktbeskrivning

Lamell för värmeisolering av putsade fasader. Lamellerna limmas mot underlaget och förses med ett ytskikt av tunnputs.

Användningsområde

Värmeisolering av putsade fasader. Idealisk för fasader med ojämn form, exempelvis vid runda hörn eller böjda ytor i fasaden. Produkten limmas mot underlaget men montaget kan ibland behöva förstärkas med mekanisk infästning vid utsatta lägen, som byggnadens hörn.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Pall m ²
PUTSLAMELL FASAD		
1200 x 200	200	17,28
	250	11,52
	300	11,52

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$

Tryckhållfasthet

50 kPa

Draghållfasthet

80 kPa

Densitet

ca 80 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(Y)50-TR80-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Plastemballage

– Lameller på pall



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida **PAROC.SE**

PAROC SSB 2t, Stegljudsskiva

Produktbeskrivning

Hård brandsäker board av stenull med mycket goda egenskaper för ljudisolering. Har naturfärgad glasfiberflor på en sida.

Användningsområde

Stegljudsisolering av mellanbjälklag, produkten används som isolering under en flytande golvkonstruktion med övergolv av betong eller med dubbla skivmaterial.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²	Pall m ²
STEGLJUDSSKIVA			
1200 x 600	20	7,20	129,60
	50	2,88	51,84

Deklarerad värmekonduktivitet

Stegljudsskiva $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

Tryckspänning

Stegljudsskiva 40 kPa

Densitet

Stegljudsskiva ca 160 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1

CE-certifikat

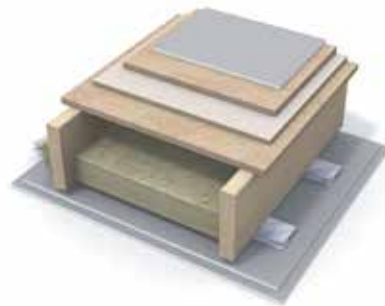
Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)40-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Plastemballage

- Paket på pall
- Paket



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC CGL 20cy, Undertakslamell

Produktbeskrivning

Hård brandsäker lamell av stenull med högt värmemotstånd, god resistens mot alkali. Lamellens kanter är fasade och den synliga ytan belagd med kalkbaserad grundning för förenklad installation.

Användningsområde

Produkten limmas med PAROC XPG 001 Bygglister mot betong i kalla eller mindre uppvärmda källarutrymmen, såsom parkeringsdäck och liknande. Ger både värmeisolering, förstärkt brandskydd och ljudabsorption i rummet.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²	Pall m ²
UNDERTAKSLAMELL			
1200 x 200	100	1,44	47,52
	150	0,96	31,68
	200	0,72	23,76

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

Tryckhållfasthet

20 kPa

Draghållfasthet

20 kPa

Densitet

ca 60 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(Y)20-TR20-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Plastemballage

- Paket på pall
- Paket



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC XPG 001, Byggklister

Produktbeskrivning

Mineraliskt klisterbruk med mycket hög vidhäftning, hög stabilitet och vattenång-genomsläpplighet.

Användningsområde

Byggklister används för klistring av PAROC Undertakslamell CGL 20cy. Byggklister kan användas in- och utvändigt på alla mineraliska och nästan alla organiska underlag.

Densitet

Torrpulver 1200 kg/cm³

Härdat 1600 kg/cm³

Vattengenomsläpplighet

0,17x10⁻⁶ m²/s

Värmekonduktivitet

0,7 W/(m K)

Vidhäftningsförmåga vid klistrad mineralullsskiva (brott i isoleringen)

>0,02 N/mm²

Appliceringsanvisning

Underlaget måste vara fast, rent, torrt och bärkraftigt. Porösa och starkt sugande underlag ska grundas. Invändig gips grundas. För grundning rekommenderas StoPrim Plex. På målade ytor med rester av färg ska alltid provdragning göras (>0,2 N/mm²). Lägsta arbets- och underlags-temperatur är +3 °C i luft och +5 °C på underlag.

25 kg Byggklister blandas med 5,75 liter vatten. Blanda väl och låt vila ca 5 minuter. Blanda igen före användning. Applicera Byggklister för hand med hjälp av en tandspårad spackel.

Förbrukning

4-5 kg/m² vid klistring på släta underlag. Detta är beräknat på oblandat klister.

Lagring

I originalförpackning till (se förpackning). Denna produkt är kromatreducerad. Denna egenskap garanteras fram till lagringstidens utgång. Beakta informationen om lagringstid i det redovisade chargenumret på förpackningen. Förklaring till charge-nummer:

Siffror 1 = årets slutsiffror,
siffror 2 + 3 = vecka.

Exempel: 9450013223 – lagringstid garanteras till och med vecka 45 år 2019.

CE-certifikat

CE-märkt enligt EN998-1.

Förpackning och innehåll

Säck om 25 kg torrbruk.



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

PAROC NRS 2t, Stapelfiberskiva

Produktbeskrivning

Medelhård, brandsäker skiva av stenull med mycket goda egenskaper för ljudabsorption. Har naturfärgad glasfiberflor på en sida.

Användningsområde

Isolerprodukt för ljudabsorption i väggar och tak i industrilokaler. Vid utseendekrav bör istället Parafonprodukter användas.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²	Pall m ²
STAPELFIBERSKIVA			
1200 x 600	50	5,76	51,84
	100	2,88	25,92

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

Densitet

ca 65 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

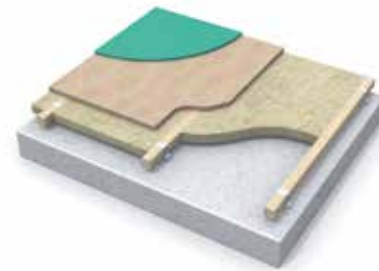
Plastemballager

- Paket på pall
- Paket



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

PAROC eXtra Plus t, Subfloorskiva



Produktbeskrivning

Flexibel, brandsäker stenullsskiva med mycket goda egenskaper för värmeisolering och ljudabsorption. Naturfärgad glasfiberflor på en sida.

Användningsområde

Värme- och ljudisolering i SubFloor golvre-gelsystem.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²	E-pack m ²
SUBFLOORSKIVA			
1200 x 555	45	6,66	106,56
	70	4,00	63,94

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$

Densitet

ca 40 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.
MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Plastemballage

- E-pack
- Paket



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

MARK

PAROC GRS 20, Markskiva PAROC GRS 30, Markskiva PAROC GRS 40, Markskiva

Produktbeskrivning

Hård, brandsäker skiva av stenull med mycket goda egenskaper för värmeisolering, lastupptagande förmåga och vattenavvisning.

Användningsområde

Värmeisolering av källarväggar och platta på mark med mera. Fungerar också som kapillärbrytande skikt.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²	Pall m ²
PAROC GRS 20 MARKSKIVA			
1200 x 600	50	4,32	51,84
	70	2,88	34,56
	100	2,16	25,92
PAROC GRS 30 MARKSKIVA PAROC GRS 40 MARKSKIVA			
1200 x 600	50	3,60	43,20
	70	2,88	34,56
	100	2,16	25,92

Deklarerad värmekonduktivitet

PAROC GRS 20 $\lambda_v = 0,035$ W/mK

PAROC GRS 30 $\lambda_v = 0,037$ W/mK

PAROC GRS 40 $\lambda_v = 0,037$ W/mK

Tryckspänning

PAROC GRS 20 markskiva 20 kPa

PAROC GRS 30 markskiva 30 kPa

PAROC GRS 40 markskiva 40 kPa

Densitet

PAROC GRS 20 markskiva ca 100 kg/m³

PAROC GRS 30 markskiva ca 130 kg/m³

PAROC GRS 40 markskiva ca 140 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1



CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.

PAROC GRS 20 markskiva

MW-EN13162-T5-DS(70,-)CS(10)20-PL(5)150-WS-WL(P)-MU1

PAROC GRS 30 markskiva

MW-EN13162-T5-DS(70,-)CS(10)30-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1

PAROC GRS 40 markskiva

MW-EN13162-T5-DS(70,-)CS(10)40-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Plastemballage

– Paket på pall

– Paket

→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

PAROC GRL 30, Marklamell

Produktbeskrivning

Hård, brandsäker lamell av stenull med mycket goda egenskaper för värmeisolering, lastupptagande förmåga och vattenavvisning.

Användningsområde

Värmeisolering av källarväggar och platta på mark med mera. Fungerar också som kapillärbrytande skikt.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²	Pall m ²
PAROC GRL 30 MARKLAMELL			
1200 x 200	200	17,28	51,84
	250	11,52	34,56
	300	11,52	25,92

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

Tryckhållfasthet

30 kPa

Densitet

ca 70 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

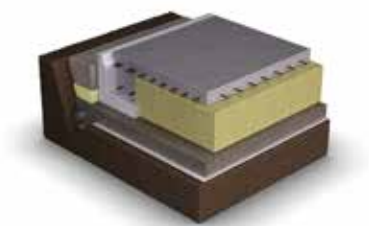
Euroklass A1

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.
MW-EN13162-T5-DS(70,-)CS(Y)30-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Plastemballage
– Paket på pall
– Paket



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

TAKISOLERING

LÅGLUTANDE TAK

PAROC ROB 80, Takboard

PAROC ROB 60t, Renoveringsboard

Produktbeskrivning

Särskilt hård, brandsäker board av stenull med mycket goda egenskaper för värmeisolering och lastupptagande förmåga. Renoveringsboard har naturfärgad glasfiberflor på en sida.

Användningsområde

Takboard utvecklad för att ge uthålligt brandmotstånd till de flesta typer av låglutande tak och som värmeisolerande och lastupptagande skikt vid nyproduktion och renovering av tak. Används som överskiva vid utvändig takisolering med olika typer av tätskiktsmembran. Renoveringsboard används som avjämningskikt vid renovering av tak.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²	Pall m ²
TAKBOARD			
1800 x 1200	20		116,64
	20		54,00
	30		86,40
1200 x 600	20	7,20	
RENOVERINGSBOARD			
1800 x 1200	17		138,24

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

Tryckspänning

Takboard 80 kPa

Renoveringsboard 60 kPa

Punktlast

Takboard 700 N

Renoveringsboard 600 N

Densitet

ca 180 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.

ROB 80:

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)80-PL(5)700-WS-WL(6P)-MU1

ROB 60:

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)60-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Plastemballag

- Miljöpall
- Lösa skivor på stöd av stenull



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC ROL 30, Taklamell

Produktbeskrivning

Hård, brandsäker lamell av stenull med mycket goda egenskaper för värmeisolering och lastupptagning.

Användningsområde

Brandsäker lamell av stenull för värmeisolering av låglutande tak av betong eller trapetsprofilerad stålplåt. Taklameller går snabbt att installera och ger hårda, välisolerade och brandsäkra tak.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Pall m ²
2400 x 240	200	17,28
	220	14,40
	240	14,40
	270	11,52
	300	11,52
	340	8,64
	390	8,64
	450	5,76

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

Tryckhållfasthet

30 kPa

Densitet

ca 65 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklassificering

Euroklass A1

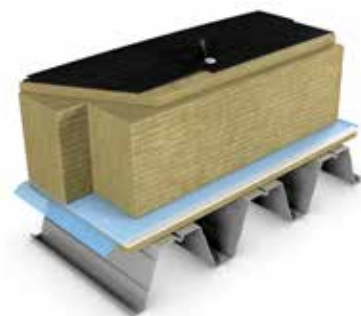
CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.
MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(Y)30-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Plastemballage

- Miljöpall
- Lösa lameller på stöd av stenull



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC ROS 30, Underskiva PAROC ROS 30g, Underskiva Air

Produktbeskrivning

Hård, brandsäker skiva av stenull med mycket goda egenskaper för värmeisolering och lastupptagning. ROS 30g har spår för ventilation på skivans ena yta.

Användningsområde

Värmeisolering av låglutande tak med normal belastning. Kan användas som mellanliggande isolering eller i botten av konstruktionen. ROS 30g används som under- eller mellanliggande skiva och spårerna placeras alltid uppåt mot den ovanpå liggande Takboarden.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH. Dock kan glasfiberfloret få en svag påväxt.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Pall m ²
UNDERSKIVA		
1800 x 600	50	53,28
	60	44,64
	80	33,12
	100	26,64
	110	22,32
	120	22,32
	130	20,16
	150	18,00
	160	13,68
	180	13,32
UNDERSKIVA AIR		
1800 x 600	100	26,64

Deklarerad värmekonduktivitet

Underskiva/underskiva Air $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$

Tryckspänning

Underskiva/Underskiva Air 30 kPa

Punktlast

Underskiva/underskiva Air 250 N

Densitet

Underskiva ca 105 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1



CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.

ROS 30:

MW-EN13162-T5-DS(70,-)CS(10)30-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Plastemballage

– Miljöpall

– Lösa skivor på stöd av stenull

→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida **PAROC.SE**

PAROC ROBSTER 50, Stålunderlagsboard PAROC ROBSTER 60, Stålunderlagsboard/Takboard

Produktbeskrivning

Hård, brandsäker board av stenull med mycket goda egenskaper för värmeisolering och lastupptagning

Användningsområde

Robster 50 är anpassad särskilt för att fungera som undre lastbärande skikt på underlag av bärande profilerad stålplåt. Robster 60 kan även användas som över-skiva vid utvändigt takisolering samt och vid tunna utvändiga kondensisoleringar. Mycket hög tramphållfasthet gör boarden gångbar på bärande plåtar med stora profilspann. Formatet gör utläggning av det undre lagret snabbare än vid läggning av konventionella under-lagsskivor. Boarden har ytskikt som minimerar friktion mot andra ytor, vilket gör hanteringen smidigare när boarden lyfts av pall och vid utläggning på stålunderlaget.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek m ²	Pall m ²
PAROC® ROBSTER 50 OCH 60		
1800 x 1200	30	86,40
	50	51,84

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$

Tryckspänning

Robster 50 50 kPa

Robster 60 60 kPa

Punktlast

Robster 50 550 N

Robster 60 650 N

Densitet

Robster 50 ca 130 kg/m³

Robster 60 ca 135 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.

Robster 50

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)50-PL(5)550-WS-WL(P)-MU1

Robster 60

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)60-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Plastemballage

– Miljöpall

– Lösa skivor på stöd av stenull



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida **PAROC.SE**

PAROC XMV 020, Luft- och ångspärr PAROC XMV 012, Luft- och ångspärr

Produktbeskrivning

Åldersbeständig folie av LD-polyeten.

Användningsområde

Luft- och ångspärr för väggar, golv och tak i byggnader.

Format

Bredden på plastfolien ger få skarvar och därmed ett snabbare montage.

Beständighet

Åldersbeständig och UV-resistent. Till-sammans med produkterna i vårt tejpsortiment för tätning får man ett heltäckande tätsystem för byggnadens totala livslängd.

Miljövänlig

PAROC XMV 012 är endast 0,12 mm tjock. En tunn plastfolie medför mindre påverkan på miljön. Trots detta klarar den samma krav som tjockare plast enligt P-märkningen för luft- och ångspärrar i byggnader. Den låga vikten underlättar hanteringen vid transport och montage.

Färg

Blåinfärgad transparent.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Rulle m ²
PAROC XMV 020		
50000 x 2700	0,20	135
PAROC XMV 012		
80000 x 2900	0,12	232

Ånggenomgångsmotstånd

PAROC XMV 020 $>3000 \cdot 10^3$ s/m, S_d 80 m

PAROC XMV 012 $>2000 \cdot 10^3$ s/m, S_d 60 m

Högsta användningstemperatur

75 °C

Brandklass

Brännbart material.

Förvaring

Förvaras emballerad eller skyddad från solljus.

Godkännande

CE-märkt EN 13984. P-märkt nr 0278/08

Förpackning

Plastemballager
– Rulle



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

LÅGLUTANDE TAK

PAROC XVR 001, Takventilator PAROC XVR 002, Takventilatornock

PAROC® Air™

De geniala lösningarna är alltid de enkla. Ett bevis på detta är PAROC® Air, det ventilerade taket, som ökar säkerheten och sundheten i låglutande tak genom att utnyttja naturkrafterna. Systemet ventilerar och torkar fukt mycket snabbt med hjälp av spår i isoleringen, lika effektivt som enkelt. Byggfukt är en avgörande riskfaktor. Om den stannar en längre tid kan bl a mögel uppstå i material som angränsar till stenullen. Med det ventilerade taket byggs fukten bort redan på konstruktionsstadiet. Detta betyder att byggnaden snabbare kan tas i bruk och att man undviker fuktrelaterade problem för framtiden.



Produktbeskrivning

Takventilator i polypropylen.

Användningsområde

Takventilen används i kombination med PAROC ROS 30g, Underskiva Air, och placeras inock eller rännedal ovan tvärgående spår i isoleringen. Kan även levereras med brytning förnock, PAROC XVR 002, Takventilator Nock (bild).

Format

Format mm	Diameter mm	Höjd mm
TAKVENTILATOR		
RÖR	100	400
FLÄNS	410	
TOTAL HÖJD		450

Förpackning

1 st i kartong

→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC ROS 60, Takskiva

Produktbeskrivning

Hård, brandsäker skiva av stenull med mycket goda egenskaper för värmeisolering och lastupptagning.

Användningsområde

Värmeisolering av låglutande tak av betong eller trapetsprofilerad stålplåt. Lämplig för isolering i ett skikt.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Pall m ²
TAKSKIVA		
1800 x 600	100	25,92
	120	21,60

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$

Tryckspänning

60 kPa

Punktlast

550 N

Densitet

140 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1

CE-certifikat

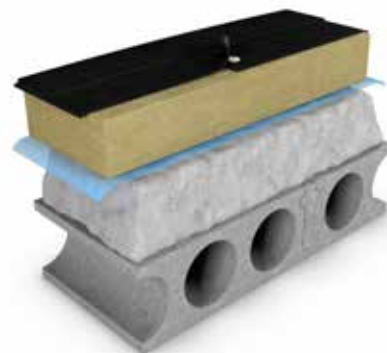
Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)60-PL(5)550-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Plastemballage

- Miljöpall
- Lösa skivor på stöd av stenull



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC ROU 60 5, Takfallsskiva 1:40

PAROC ROU 60 4, Takfallsskiva 1:60

Produktbeskrivning

Hård skiva av stenull för takfall i en riktning.

Användningsområde

Skivor för uppbyggnad av raka fall med 1,5 graders taklutning (1:40) alternativt med 1 grads lutning (1:60). Kan kombineras med PAROC ROB 80. Lutar på korta hållet.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²	Skivor på pall m ²
TAKFALLSSKIVA 1:40			
1200 x 600	35/20	4,32	38,88
	50/35	2,88	34,56
	65/50	2,88	21,60
	80/65	1,44	17,28
	60/60	2,88	43,20
TAKFALLSSKIVA 1:60			
1200 x 600	30/20	5,76	60,00
	40/30	4,32	38,88
	50/40	2,88	30,24
	60/50	2,88	25,92
	70/60	2,88	21,60
	80/70	1,44	17,28
	60/60	2,88	43,20

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$ för 60/60-skivan.

Tryckspänning

60 kPa (30kPa för 60/60 skivan)

Densitet

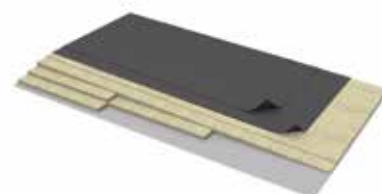
ca 140 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1



CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.
MW-EN13162-T5-DS(70,-)CS(10)40-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Plastemballage
– Lösa skivor på pall
– Paket

→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

PAROC ROV 60 1, Takkil

PAROC ROV 60 2, Rännalskilar

Produktbeskrivning

Särskilt hård skiva av stenull för takfall i två riktningar.

Användningsområde

Takkil

Uppbyggnad av fall intill anslutningar, väggkrön o dyl samt i rännalar.

Rännalskilar

Uppbyggnad av fall mot takbrunn. Tätskiktet appliceras direkt på PAROC ROV 60 2, Rännalskilar. Längdriktning – lutning 1:60. Tvärriktning – lutning 1:15. Levereras som moduler och läggs enligt separat anvisning.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Skivor på pall m
ROV 60 1 TAKKIL		
1200 x 500	50-0	105,60
1200 x 500	80-0	67,20
900 x 1200	120-0	32,40

Format mm	Tjocklek mm	Skivor i paket	
		m	st
ROV 60 1 TAKKIL			
1200 x 300	20-0	Skivor i kartong m	
		28,80	
1200 x 500	50-0	7,2	6
1200 x 600	60-20	4,8	4
1200 x 500	80-0	4,8	4
1200 x 600	100-60	2,4	2
900 x 1200	120-0	1,8	2

Format mm	Tjocklek mm	Beteckning
ROV 60 2 RÄNNALSKILAR		
1200 x 300	20-0/0-0	A
1200 x 600	40-20/0-0	B
1200 x 600	60-40/20-0	C
1200 x 600	80-60/40-20	D
1200 x 600	100-80/60-40	E
1200 x 600	120-100/80-60	F
7200 x 1800	120-0/0-0	A-F

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

Tryckspänning

60 kPa

Densitet

ca 160 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass



Euroklass A1

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.
MW-EN13162-T5-DS(70,-)CS(10)60-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Takkil

Plastemballage
– Lösa skivor på pall
– Paket
– Kartong

Rännalskilar

Plastemballage
– Lösa skivor på pall
– Paket

→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

PAROC ROX 2, Stav brand

Produktbeskrivning

Hård, brandsäker stav av stenull.

Användningsområde

Ljudabsorption/värmeisolering och brandisolering i trapetskorrugerad plåt.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format

Anpassade till på marknaden förekommande plåtprofiler.

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$

Densitet

ca 80 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Kartong på pall

Kartong



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC FPS 10, Brandskiva 100

PAROC FPS 14, Brandskiva 140

Produktbeskrivning

Hård skiva av stenull med mycket goda egenskaper för brandisolering.

Användningsområde

Brandisolering av stålkonstruktioner, skorstenar, dörrar, spisar, etc.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²	Pall m ²
BRANDSKIVA 100			
1200 x 600	50	4,32	51,84
BRANDSKIVA 140			
1200 x 600	20	8,64	129,60
	30	5,76	86,40
	50	3,60	43,20

Deklarerad värmekonduktivitet

Brandskiva 100

$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

Brandskiva 140

$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

Densitet

Brandskiva 100

ca 100 kg/m³

Brandskiva 140

ca 140 kg/m³

Högsta användningstemperatur

700 °C

Brandklass

Euroklass A1

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

Plastemballage

- Paket på pall
- Paket



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida **PAROC.SE**

PAROC FPS 17, Brandskiva 170 PAROC XFS 001, Firespring™

Produktbeskrivning

Brandskiva 170
Skiva av stenull.

Firespring

Tillverkad av förzinkat stål.

Användningsområde

Brandskiva 170

Brandisolering av stålkonstruktioner enligt godkännande ETA 08/0093 och Typgodkännandebevis 1008/94.

Firespring

Montagehjälpmedel för brandisolering av bärande stålkonstruktioner.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²	Pall m ²
BRANDSKIVA 170			
1200 x 600	20	7,20	129,60
	25	5,76	103,68
	30	5,04	75,60
	40	4,32	64,80
	50	2,88	51,84
	60	2,88	43,20

Längd mm	Antal/kartong
FIRESPRING	
40 för isolertjocklek 20	500
60 för isolertjocklek 30	500
80 för isolertjocklek 40	500
100 för isolertjocklek 50	500
120 för isolertjocklek 60	250
160 för isolertjocklek 80	250
200 för isolertjocklek 100	250
240 för isolertjocklek 120	250

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

Densitet

ca 170 kg/m³

Högsta användningstemperatur

700 °C

Brandklass

Euroklass A1

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.
MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1



Förpackning

Brandskiva 170

Plastemballage

– Paket på pall

– Paket

Firespring

Kartong

→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

PAROC FireSAFE VF10, Brandskyddsboard Vegg

PAROC FireSAFE VF30, Brandskyddsboard Vegg

Produktbeskrivning

Hård, brandsäker stenullsskiva med mycket goda egenskaper för brand- och värmeisolering. Skivan är försedd med glasfiberflor på en sida.

Användningsområde

Produkterna i familjen PAROC FireSafe är speciellt utformade för att skydda brännbart material i fasader och tak från antändning och därmed bidra till att ge mer brandsäkra byggnader.

Används som brandskyddsskikt av brännbar isolering i ventilerade fasader. Skivorna monteras med genomsticksmon- tage och sammanpressade fogar med skruv och metallbricka i underliggande konstruktion, 8 infästningar per skiva.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhin- dras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenom- släpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livs- längd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²	Pall m ²
PAROC FIRESAFE VF10			
1200 x 600	30	5,76	86,40
PAROC FIRESAFE VF30			
1200 x 600	50	2,88	51,84

Deklarerad värmekonduktivitet

FireSAFE VF10: $\lambda_D = 0,033$ W/mK

FireSAFE VF30: $\lambda_D = 0,038$ W/mK

Densitet

FireSAFE VF10 ca 100 kg/m³

FireSAFE VF30 ca 170 kg/m³

Högsta användningstemperatur

ca 200°C

Brandklass

Euroklass A1

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egen- skaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.

FireSAFE VF10:

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

FireSAFE VF30:

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

- Paket på pall
- Paket



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

PAROC FireSAFE RF30, Brandskyddsskiva Puts

Produktbeskrivning

Hård, brandsäker stenullsskiva med mycket goda egenskaper för brand- och värmeisolering.

Användningsområde

Produkterna i familjen PAROC FireSafe är speciellt utformade för att skydda brännbart material i fasader och tak från antändning och därmed bidra till att ge mer brandsäkra byggnader.

Används som brandskyddsskikt och putsbärare i tunnputssystem

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²	Pall m ²
PAROC FIRESAFE RF30			
1200 x 600	50	2,88	51,84

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

Tryckspänning

30 kPa

Draghållfasthet

15 kPa

Densitet

ca 110 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.
MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR15-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

- Paket på pall
- Paket



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC FireSAFE R030, Brandskyddsboard Tak

Produktbeskrivning

Hård, brandsäker stenullsskiva med mycket goda egenskaper för brand- och värmeisolering. Skivan är försedd med glasfiberflor på en sida.

Användningsområde

Produkterna i familjen PAROC FireSafe är speciellt utformade för att skydda brännbart material i fasader och tak från antändning och därmed bidra till att ge mer brandsäkra byggnader.

Används som brandskyddsskikt i låglutande tak. Skivan som har bra mekaniska egenskaper lämpar sig väl för skydd av brännbar isolering, både från insida och från utsida.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Pall m ²
BRANDSKYDDSBORD TAK		
1800 x 1200	30	86,40
	50	51,84

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

Tryckspänning

80 kPa

Punktlast

700 N

Densitet

ca 180 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

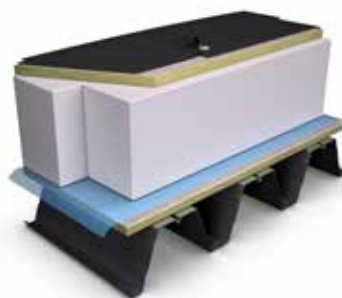
Euroklass A1

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.
MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)80-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

– Skivor på pall



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC FireSAFE FPL80, Brandskyddslamell

Produktbeskrivning

Lamell för brand- och värmeisolering av putsade fasader. Lamellerna limmas mot underlaget och förses med ett ytskikt av tunnputs.

Användningsområde

Produkterna i familjen PAROC FireSafe är speciellt utformade för att skydda brännbart material i fasader och tak från antändning och därmed bidra till att ge mer brandsäkra byggnader.

Används som brandskyddsskikt och brandskydd i öppningar och genomföringar samt som brandbarriär i väggar och låglutande tak.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Inverkan av fukt

Produkten har mycket hög ånggenomsläpplighet, vilket innebär att fukt inte kondenseras inuti isoleringsmaterial utan transporteras mot den kalla sidan. Därigenom säkerställs en snabb avdunstning i alla korrekt utförda konstruktioner. En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden. Tester som utförts av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut bekräftar att mögelpåväxt på oförsmutsad stenull inte uppkommer vid 95 % RH.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Pall m ²
BRANDSKYDDSLAMELL		
1200 x 200	200	17,28

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

Tryckhållfasthet

50 kPa

Draghållfasthet

80 kPa

Densitet

ca 80 kg/m³

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Euroklass A1

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.
MMW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(Y)50-TR80-WS-WL(P)-MU1

Förpackning

– Lameller på pall



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

BYGGPRODUKTER

VINDSKYDD

PAROC XMW 095, Vindtät

PAROC XMW 065, Vindskydd

PAROC XMW 065zdy, Vindskydd GDS (konsumentanpassad)

Produktbeskrivning

Diffusionsöppen duk av polypropylen med ytbeläggning av ett polymerskikt för ökad lufttätethet.

Användningsområde

Vindskydd för alla typer av byggnader, där krav finns på att skydda konstruktionen (isoleringen) från genomblåsning.

Lättmonterat

Vindskyddet är mer än 100 ggr lättare än gipsskiva vilket gör att man får en lätthanterlig och ergonomiskt riktig produkt. Den låga vikten möjliggör större ytor per rulle vilket ger få skarvar och kort montagetid.

Rivstarkt

Ju starkare vindskyddet är desto mindre är risken för skador under byggnation. Därigenom minskar också kostnaderna för reparationsåtgärder eller nedsatt funktion.

Format och innehåll

Format mm	Rulle m ²	Kartong m ²
VINDTÄT		
25000 x 2740	68,50	
50000 x 2740	137,00	
50000 x 2950	147,50	
Andra format offereras på begäran.		
VINDSKYDD		
25000 x 2740	68,50	
50000 x 2740	137,00	
50000 x 2950	147,50	
Andra format offereras på begäran.		
VINDSKYDD GDS		
20000 x 1300	26,00	390,00

Ytvikt

Vindtät ca 95 g/m²

Vindskydd ca 65 g/m²

Lufttäthet

Enligt standard EN 12114

Vindtät 0,010 m³/m² h Pa

Vindskydd 0,003 m³/m² h Pa

Ånggenomgång

Enligt standard EN 1931

Vindtät $S_d < 0,1$ m

Vindskydd $S_d < 0,5$ m

Vattentäthet

Klass W1

Brandegenskaper

Euroklass E

Färg

Vindtät Grå med tryck

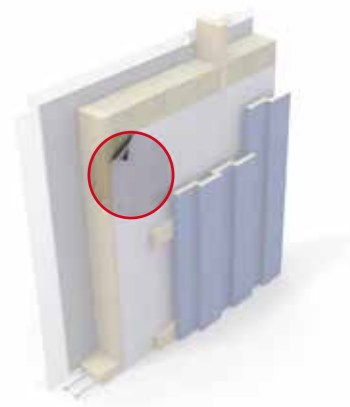
Vindskydd Vit med tryck

Rivhållfasthet

Enligt standard EN 12310-1

Vindtät ca 115 N

Vindskydd ca 89 N



Hanteringstemperatur

-20 °C – +50 °C

Godkännande

Båda produkterna är P-märkta.

Förpackning

inStore

Vindtät/vindskydd
Plastemballage – Rulle

Vindskydd GDS

Rullar i kartong.

Arbetsanvisning

Arbetsanvisning medföljer varje förpackning.

→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida **PAROC.SE**

PAROC XVA 001, Luftspaltskiva

Produktbeskrivning

Formgjuten skiva av expanderad polystyren-cellplast (EPS).

Vid anslutning mot yttervägg kan Luftspaltskivan kombineras med PAROC XVA 002 Vindavledare. Luftspaltskivan är förspårad för delning på halva bredden, anpassad till takstolsavstånd 1200 mm men kan även lätt formateras till andra bredder.

Användningsområde

Vid isolering med lösull används skivan för att skapa en luftspalt i snedtak mellan isolering och underlagstak. Skivan fungerar också som vindsydd för isoleringen.

Enkelt montage

Skivan klamras enkelt fast i tak av råspont, plywood eller spånskiva. Vid underlagstak hålls skivan lätt på plats på fyra spik i takstolarna.

Isolerande

Förutom att vindsydd isoleringen och bilda luftspalt så bidrar även XVA 001 Luftspaltskiva till bättre isoleringsvärde. Skivans form möjliggör att snedfack kan fyllas med mer lösull än vid användning av släta luftspaltsskivor. Produkten är tillverkad av styrencellplast, som bidrar till värmeisoleringen av facket och minskar risken för kondens.

Lättformaterad

Vid varierande takstolsavstånd, takkupor och liknande, är skivan lätt att formatera. Om skivan skall upp på bjälklaget genom en taklucka är den förspårad för att lätt kunna delas på mitten.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Styck/ bunt	Pall st
LUFTSPALTSKIVA			
900 x 1150	12	36	144

Höjd

50 mm

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

Luftspaltarea

$0,026 \text{ m}^2/\text{fack (c 1200)}$

Densitet

ca 17 kg/m^3

Ånggenomgångsmotstånd

$S_d 0,72 \text{ m}$

Förpackning

- Stöd av cellplast
- Bunt



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

VINDAVLEDARE

PAROC XVA 002, Vindavledare PAROC XVA 003, Vindavledare ROT

Produktbeskrivning

Skiva i polymerbehandlad fuktskyddad wellpapp, försedd med bigningsanvisningar.

Användningsområde

Vindavledare

Vindavledare vid takfot för användning i samband med nybyggnation. Anpassad till takstolsavstånd c 1200 mm.

Vindavledare ROT

Vindavledare vid takfot för användning i samband med tilläggsisolering. Vindtätning och montagehjälp vid montering av Snedtaksskiva. Används när takstolsavståndet avviker från c 1200 mm.

Varierande takstolsavstånd

Passar varierande c-avstånd mellan takstolar från 1200 mm ner till 600 mm.

Dubbel funktion

Förutom att fungera som vindtätning för isoleringen vid anslutning mellan yttervägg och vindsbjälklag bildar vindavledaren också en säker ventilationsspalt.

Låg totalkostnad

Materialkostnaden tillsammans med det enkla montagget ger en låg totalkostnad.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Styck/ bunt
VINDAVLEDARE		
27° taklutning		
1270 x 1250	4*)	24
14° taklutning		
1970 x 1200	4*)	24
VINDAVLEDARE ROT		
1255 x 650	4	24

*) Kan även specialkonfektioneras.

Densitet

ca 550 g/m²

Användningstemperatur

-20 °C – +50 °C

Brandklass

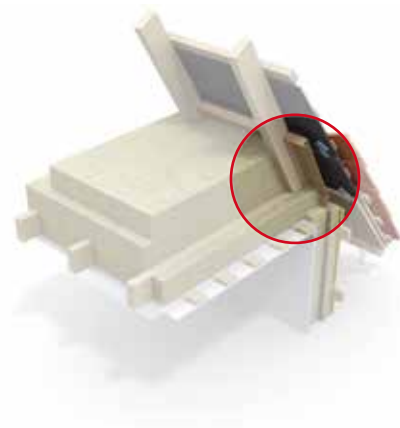
Brännbart material.

Förpackning

Bandade buntar
– Buntar på pall

Tillbehör

150 monteringsbrickor av plast ingår i varje förpackning.



Arbetsanvisning

Arbetsanvisning är tryckt på varje skiva.

→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC XGF 003, Vintermatta

Produktbeskrivning

Matta av mineralull, inplastad i friktionsbehandlad polyetenfolie.

Användningsområde

Används som isolering av betong och formar vid gjutning vintertid. I samband med schaktning vintertid bör man i förväg täcka marken med ett isolerande material. Då tar man tillvara gratisvärmen från marken. Oftast räcker det med 50 mm Vintermatta men vid sträng långvarig kyla bör man dubbla tjockleken. När schaktningen är klar måste schaktbotten skyddas mot frost. Efter gjutning skall den nya betongen skyddas med Vintermatta så snabbt som möjligt.

Återanvändning

Mattan kan återanvändas ett flertal gånger och kan komprimeras upp till 60 % vilket minskar lagerplats och transportkostnader.

Halksäker

Den friktionsbehandlade ytan gör att produkten håller sig på plats utan att glida och ger samtidigt ett bra skydd mot halka.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Bunt m ²	Pall m ²
VINTERMATT			
3100 x 1350	50	37,67	150,66

Densitet

ca 5 kg/st

Värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$

Förpackning

Buntar

– Buntar på pall



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

PAROC XGF 002, Betongtäckmatta



Produktbeskrivning

Täckmatta av expanderad, tvärförknädd polyetencellplast med slutna celler.

Användningsområde

Används som isolering av betong vid gjutning av bjälklag vintertid. Efter gjutning skall den nya betongen skyddas så snabbt som möjligt. Dörrar, fönster, trappor o s v bör täppas till för att minska onödiga värmeförluster. Betongtäckmattan kan också användas vid gjutning av pelare, oftast då i kombination med extra uppvärmning.

Hantering

Mattans låga vikt (0,2 kg/m²) möjliggör ett rullinnehåll (100 m²) som gör att stora ytor snabbt kan täckas.

Halksäkerhet

Mattans ytstruktur ger en friktion mot underlaget så att mattan håller sig på plats och minskar samtidigt risken för halka.

Beständighet

Mattan motsvarar de krav som kan ställas när det gäller resistens mot kemikalier och oljor.

Format

Format mm	Tjocklek mm
BETONGTÄCKMATT	
50000 x 2000	9

Densitet

20 kg/st

Värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$

Förpackning och innehåll

- Rullar i säck
- 100 m²/säck

→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

PAROC XGI 100, I-element

Produktbeskrivning

Cellplast med 13 mm fiberarmerat betongskikt på en sida. Betongkvalitet K40.

Användningsområde

Element med färdig sockelyta för kantisolering av platta på mark. Elementet monteras med glesform eller med Montagestöd. Passar också som tilläggsisolering av befintliga socklar.

Ytfinish

Den borstade betongytan ger ett exklusivt utseende.

Snabbt montage

Används det speciella montagestödet behövs ingen formsättning, vilket innebär en stor tidsbesparing.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Pall st
I-ELEMENT		
1200 x 400	70	32
	100	22
1200 x 600	70	32
	100	22

Densitet

ca 15 kg/element (h=400)

ca 22 kg/element (h=600)

Värmemotstånd

Tjocklek mm	m ² °C/W
70	1,5
100	2,0

Brandklass

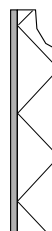
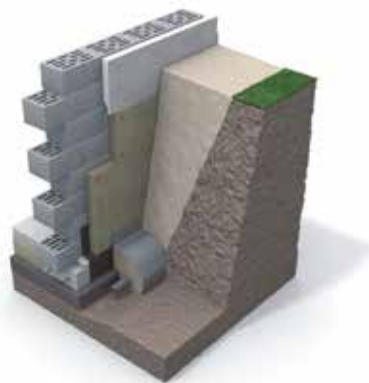
Isolering – brännbart material

Ytskiktet – obrännbart material

Förpackning

Plastemballage

– Element på pall



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

AEROGEL

PAROC XIA 001, Spaceloft

Produktbeskrivning

Flexibel isolermatta av fiberförstärkt aerogel med extremt goda värmeisolerande egenskaper. Spaceloft har också goda brandskyddande och ljudisolerande egenskaper.

Användningsområde

Spaceloft används som värmeisolering för väggar, golv och tak och för att bryta köldbryggor i konstruktionsdetaljer. Spaceloft är lämplig för användning i nyproduktion, renovering och vid restaurering av historiska byggnader.

Format och innehåll

Bredd mm	Tjocklek mm	Lpm m ²
SPACELOFT		
1450	10	1,45

Kundspecifika format kan erbjudas på begäran.

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,015 \text{ W/mK}$

Brandklass

Euroklass C-s1, d0

Ånggenomgångsmotstånd

$S_d 0,05 \text{ m}$

Densitet

ca $1,5 \text{ kg/m}^2$

Färg

Grå

Tryckhållfasthet

70 kPa (10 % komprimering)

Förpackning

Plastemballage

– Levereras i rulle i önskat antal löpmeter.



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC FPY 1, Brandtät

PAROC FPY 3, Brandremsa tät

Produktbeskrivning

Brandtät

Remsa av brandsäker stenull.

Brandremsa tät

Remsa av brandsäker stenull klädd med UV-stabil polyetenfolie.

Användningsområde

Brandtät

Tätning och isolering runt brandklassade dörrar, luckor och fönster. Den gröna färgen är en märkning för att visa att föreskriven produkt använts.

Brandremsa tät

Tätning och isolering mellan byggelement. Polyetenbeklädnaden bidrar till ökad lufttäthet mellan byggnadsdelar och underlättar även montaget av remsan då häftning kan ske genom beklädnaden mot underlaget.

Brandegenskaper

Produkten framställs av sten och kan därför användas som värmeisolering i krävande miljöer. I konstruktioner som isolerats med stenull bromsas eller förhindras spridning av en brand effektivt.

Format

Format mm	Tjocklek mm
BRANDTÄT	
900 x 70	30
BRANDREMSA TÄT	
8000 x 140	30

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

Högsta användningstemperatur

700 °C

Brandklass

Brandtät

Euroklass A1

Brandremsa tät

Stenull: Euroklass A1

Polyetenfolie: brännbart material

CE-certifikat

Brandtät

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten.

MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

Förpackning och innehåll

Brandtät

90 meter i kartong.

Drevningsverktyg ingår i varje förpackning.

Brandremsa tät

6 rullar i kartong.



Arbetsanvisning

Arbetsanvisning och drevverktyg medföljer varje förpackning.

→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

PAROC XSI 001, Tätremsa

Produktbeskrivning

Glasullsremsa som är rullad och omsluten av en transparent, UV-stabil polyetenfolie.

Användningsområde

Tätning och isolering mellan byggelement.

Funktionell

Remsan fyller en dubbel funktion. Förutom som isolering i skarven fungerar den, beroende på inplastningen även som lufttätning.

Flexibel

Förutom standardformaten kan andra format offereras efter önskemål för skräddarsydda lösningar.

Beständighet

Den transparenta, omslutande plastfolien är UV-stabil, vilket gör att remsan tål förekommande exponering.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Rulle/ säck	m/ säck
TÄTREMSA			
15000 x 60	22	10	150
15000 x 90	22	7	105
15000 x 120	22	5	75

Högsta användningstemperatur

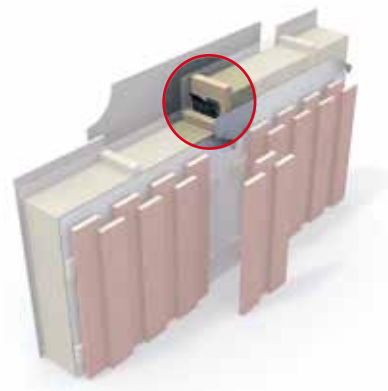
80 °C

Brandklass

Brännbart material

Förpackning

Plastsäck



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC XSI 002, Fogtät™

Produktbeskrivning

Två rullade glasullsremsor varav den ena är klädd med polyetenfolie.

Användningsområde

Tätning och isolering runt exempelvis fönster, dörrar och utfackningsväggar.

Funktionell

Fogtäten har dubbla funktioner. Den inplastade remsan som placeras mot insidan ger lufttätet i anslutningen. Den oplastade remsan kompletterar isole-ringen.

Oorganiskt

Remsan är tillverkad av mineralull som varken kan brinna eller mögla.

Hjälpmedel

Varje säck innehåller också ett drevnings-verktyg för att underlätta arbetet.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Rulle/ säck	m/ säck
FOGTÄT			
15000 x 60	22	2 x 5	2 x 75

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

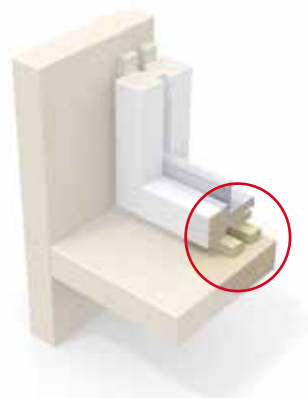
Glasull: Obrännbar

Plast: Brännbart material

Förpackning

Plastsäck

Säckar på pall



Arbetsanvisning

Arbetsanvisning och drevverktyg medföljer varje förpackning.

→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC XSI 003, Drevningsremsa PAROC XSI 004 zdy, Drevningsremsa GDS (konsumentanpassad)

Produktbeskrivning

Remsa av glasull.

Användningsområde

Tätning och isolering runt dörrar, fönster och utfackningsväggar samt tätning mellan husblock.

Brett sortiment

Drevningsremsan finns i tre bredder 50, 80 och 100 mm som standard. Kan även konfektioneras.

Oorganiskt

Remsan är tillverkad av mineralull, vilket är ett oorganiskt material som varken kan brinna eller mögla.

Hjälpmedel

Varje säck eller påse innehåller drevningsverktyg för att underlätta arbetet.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Rulle/ säck	m/ säck
DREVNINGSREMSA			
15000 x 50	22	12	180
15000 x 80	22	8	120
15000 x 100	22	6	90
DREVNINGSREMSA GDS			
15000 x 80	22	12	180

Högsta användningstemperatur

200 °C

Brandklass

Obrännbar

Förpackning

Drevningsremsa

Plastsäck.

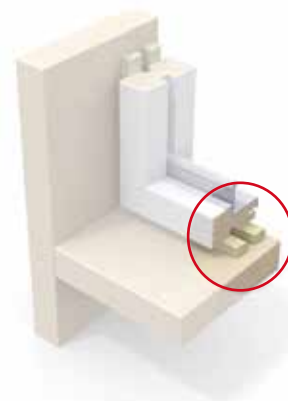
Drevningsverktyg ingår i varje förpackning.

DREVNINGSREMSA GDS

InStore

Pappkartong.

Konsumentförpackning med drevningsverktyg och arbetsanvisning i varje påse.



Arbetsanvisning

Arbetsanvisning och drevverktyg medföljer varje förpackning.

→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida **PAROC.SE**

PAROC XSS 001, S-list™

Produktbeskrivning

Slangar av strängsprutad cellgummi, applicerat till åldersbeständig polyetenfolie.

Användningsområde

Tätning mellan prefabricerade väggelement.

Brett sortiment

Med ett standardsortiment som omfattar fem bredder klaras de flesta konstruktioner. Andra bredder offereras efter önskemål.

Brett användningsområde

Den elastiska cellgummislangen säkerställer att listen även kan användas i konstruktioner med rörelser. Tex mellan prefabricerade väggelement.

Format och innehåll

Bredd mm	Kartong m	Kartong st
S-LIST		
25000 x 75	250	10
25000 x 100	250	10
25000 x 125	200	8
25000 x 150	150	6
25000 x 175	150	6

Tjocklek

Polyetenfolie: 0,2 mm

Cellgummislang: 1,8 mm, Ø 10 mm

Högsta användningstemperatur

80 °C

Fuktegenskaper

Kapillärbrytande

Beständighet

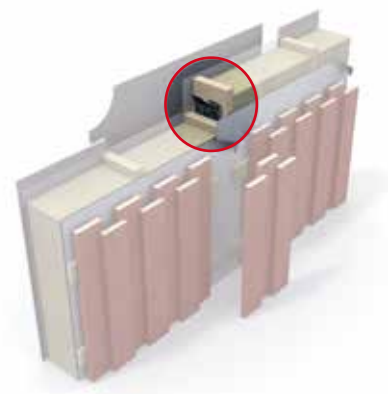
Beständig mot solljus, luftens ozon samt alkaliresistent.

Brandklass

Brännbart material

Förpackning

Wellpappkartong



Arbetsanvisning

Arbetsanvisning medföljer varje förpackning.

→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

PAROC XSS 002, Sylltätning™ PAROC XSS 015, Sylltätning™ L

Produktbeskrivning

Extruderad polyetenremsa med längsgående kammar på undersidan. Sylltätning L är belagd med en LD-polyetenfolie på ena långsidan.

Användningsområde

Luft- och fukttätning mellan syll och betongplatta. Sylltätning L är försedd med luft- och ångtätt överlapp som även utgör skydd för syllen under byggnation. Utöver den traditionella sylltätningen erhålls en luft- och ångtät anslutning med väggens plastfolie. Dessutom fungerar överlappet som ett skydd av syllen från nederbörd och nedsmutsning tills dess att väggarna kommer på plats. Med detta sortiment klaras de allra flesta konstruktioner.

Funktionell

Den rillade undersidan tar väl upp ojämnheter i betongytan och den plana ovansidan ger möjlighet att förlimma remsan till plåtsyll.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Rulle/ säck	m/ säck
SYLLTÄTNING			
40000 x 95	5/10	9	360
40000 x 120	5/10	7	280
40000 x 145	5/10	6	240
40000 x 170	5/10	5	200
40000 x 200	5/10	4	160
40000 x 240	5/10	3	120
40000 x 260	5/10	3	120
40000 x 280	5/10	3	120
SYLLTÄTNING L			
40000 x 200	5/10	2	80
40000 x 240	5/10	2	80
40000 x 260	5/10	2	80
40000 x 280	5/10	2	80
Utstickande överlapp: 225 – 440 mm			

Högsta användningstemperatur

80 °C

Fuktegenskaper

Kapillärbrytande

Beständighet

Beständig mot solljus, luftens ozon samt alkaliresistent.

Brandklass

Brännbart material

Godkännande

Sylltätning

P-märkt nr 2082/96. CE-märkt.

Sylltätning L

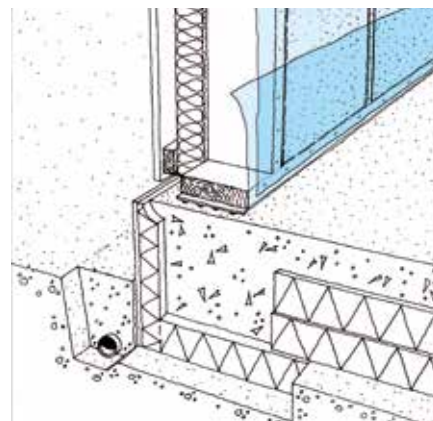
P-märkt nr 2082/96 avser Sylltätning.

P-märkt nr 0278/08 avser Luft- och ångspärr. CE-märkt.

Förpackning



Plastsäck



Arbetsanvisning

Arbetsanvisning medföljer varje förpackning.

→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

PAROC XSS 003, Syllskydd

Produktbeskrivning

Extruderad PP, polypropylene. Profil med längsgående TPE-kammar. Patent nr SE 531680.

Användningsområde

Skydd av syll mot vatten samt kapillärbrytande tätning mellan grundmur och syll i t ex garagebyggnader.

Vattensäker

Vatten från smält snö och spolning hindras att nå syllen då syllskyddets kant täcker nederdelen av syllen.

Snabbt och enkelt

Med syllskyddet sparas tid genom att man slipper gjuta eller mura upp en förhöjd sockel.

Tät

Syllskyddet fungerar även som tätning mot genomblåsning samt från fukt underifrån.

Format

Format mm	Tjocklek mm
SYLLSKYDD	
3600 x 120	1,6

Kanthöjd

20 mm

Dragbrottstyrka

TD 24 mPa

Användningstemperatur

-20 °C – > +110 °C

Åldringsbeständighet

UV-resistent ett år utomhus samt alkaliresistent.

Förpackning och innehåll

Bunt

– Buntar på pall

12 st eller 43,2 meter per bunt



Arbetsanvisning

Arbetsanvisning medföljer varje förpackning.

→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida **PAROC.SE**

PAROC XMV 012zcf, Luft- och ångspärr

PAROC XMV 020zcf, Luft- och ångspärr

Produktbeskrivning

Åldersbeständig folie av LD-polyeten.
Dubbelvikt.

Användningsområde

Luft- och ångspärr för väggar, golv och tak i byggnader.

Format

Bredden på plastfolien är 2700 mm, vilket ger få skarvar och därmed också ett snabbare montage.

Beständighet

Åldersbeständig och UV-resistent. Tillsammans med produkterna i vårt tejpsortiment för tätning får man ett heltäckande tätsystem för byggnadens totala livslängd.

Miljövänlig

PAROC XMV 012zcf är endast 0,12 mm tjock. En tunn plastfolie medför mindre påverkan på miljön. Trots detta klarar den samma krav som tjockare plast enligt P-märkningen för luft- och ångspärrar i byggnader. Dubbelvikningen tillsammans med den låga vikten underlättar hanteringen vid transport och montage.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Rulle m ²
PAROC XMV 012zcf LUFT- OCH ÅNGSPÄRR		
25000 x 2700	0,12	67,5
PAROC XMV 020zcf LUFT- OCH ÅNGSPÄRR		
25000 x 2700	0,20	67,5

Densitet

PAROC XMV 012zcf

7,5 kg /rulle

PAROC XMV 020zcf

13,0 kg /rulle

Färg

Blåinfärgad transparent.

Ånggenomgångsmotstånd

PAROC XMV 012zcf

$>2000 \cdot 10^3 \text{ s/m}$, S_d 60 m

PAROC XMV 020zcf

$>3000 \cdot 10^3 \text{ s/m}$, S_d 80 m

Högsta användningstemperatur

75 °C

Brandklass

Brännbart material.

Förvaring

Förvaras emballerad eller skyddad från solljus.

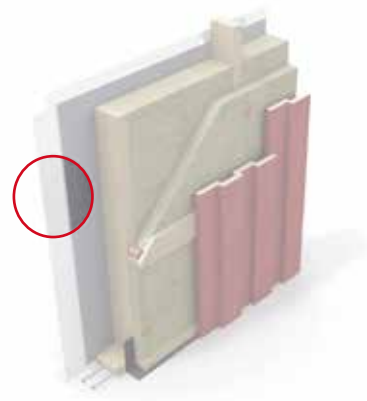
Godkännande

CE-märkt EN 13984. P-märkt nr 0278/08.

Förpackning

InStore

Plastemballage
– Rulle



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida **PAROC.SE**

PAROC XMV 002, Hörntät™

Produktbeskrivning

Två sammansvetsade ark av åldersbeständig LD-polyeten.

Användningsområde

Luft- och diffusionstät hörntätning för fönster och dörrar. Anpassas enkelt till rätt smyg- eller karmdjup.

Tätt

Med PAROC Hörntät blir hörnen mellan vertikala och horisontella väggreglarna vid fönster och dörrar täta, vilket annars är svårt åstadkomma.

Snabbt

Montaget är enkelt och går snabbt att utföra.

Olika smygdjup

Hörntät är utformat så att den passar de tre olika smygdjupen 125, 170 och 200 mm. Beroende på hur man vrider Hörntäten så erhålls de här tre bredderna utan att behöva klippa eller skära i plasten.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Påse st	Påse/ kart.
HÖRNTÄT			
125 x 170 x 200	0,20	60	10

Ånggenomgångsmotstånd

$>3000 \cdot 10^3 \text{ s/m}$

Högsta användningstemperatur

75 °C

Brandklass

Brännbart material.

Godkännande

Plastfolien som Hörntät tillverkas av är CE-märkt EN 13984. P-märkt nr 0278/08.

Förpackning

60 st i påse
600 st i kartong
1000 st i kartong



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

CONCI TÄTNING

PAROC XMV 003, Vinkeltät™

Produktbeskrivning

Två sammansvetsade ark av åldersbeständig LD-polyeten.

Användningsområde

Luft- och diffusionstät vinkeltätning för övre eller nedre anslutning av vägg mot tak eller vägg mot golv.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Påse st	Påse/ kart.
VINKELTÄT			
200 x 200 x 200	0,2	30	10

Ånggenomgångsmotstånd

$>3000 \cdot 10^3 \text{ s/m}$

Högsta anv.temperatur

75 °C

Brandklass

Brännbart material.

Godkännande

Plastfolien som Vinkeltät tillverkas av är CE-märkt EN 13984. P-märkt nr 0278/08.

Förpackning

30 st i påse

300 st i kartong

500 st i kartong



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

PAROC XST 013, Tätningstejp

Produktbeskrivning

Åldersbeständig, flexibel och elastisk PE-folie med ett polyakryllim med mycket hög vidhäftningsförmåga. En polyamidfiberarmering är inbäddad i limmet som förstärker tejpens och förhindrar översträckning under applicering. På baksidan finns en skyddsfilm.

Användningsområde

Enkelhäftande tejp för skarvning och lagning av plastfolie och vindsydd. Klarar omlottejpning.

Temperatur

En optimal temperatur för montage av tejp är över +5 °C. Under denna temperatur försämras vidhäftningsförmågan kraftigt på de flesta tejper. Detta är mycket betydelsefullt eftersom värmen inte skall sättas på innan plastfolien är monterad och tätad. I samtliga fall skall tejpens hela yta utsättas för tryck och ytan som skall tejpas måste vara ren, fettfri och torr. Vid applicering är det viktigt att tejpens får 100 % kontakt och fullt fäste mot underlaget. Detta är speciellt viktigt vid applicering i kyla som också kräver större noggrannhet. När produkten sitter uppe klarar den temperaturdifferenser på -40 °C till +80 °C.

Beständighet

Det är mycket viktigt att tejpens fungerar fullt ut under hela byggnadens livslängd. PAROC tejper för tätning är provade med avseende på detta. De är UV-resistenta samt mycket motståndskraftiga mot mjukgörare i plaster.

Format

Format mm	Tjocklek mm
TÄTNINGSTEJP	
25000 x 50	0,35

Brukstemperatur

-40 °C till +80 °C

Appliceringstemperatur

Optimalt > +5 °C

Förvaring

Rumstemperatur

Hållfasthet

Dragbrotstyrka: ≥ 50 N/25 mm

Vidhäftning: ≥ 40 N/25 mm

Färg

Röd och vit.

Godkännande

P-märkt nr SC1435-11

Förpackning och innehåll



12 rullar i kartong



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

PAROC XST 012, Tejpark

Produktbeskrivning

Åldersbeständig tejp av specialpapper, täckt med vattenavvisande polyetenfilm. Limmet är en akrylat, lösningsmedels- och hartsfri med extremt hög vidhäftning. På baksidan finns en skyddsfilm.

Användningsområde

Enkelhäftande tejpark för tätning av större hål i plastfolie vid exempelvis lösullsinstallationer. Klarar omlottejpning.

Temperatur

En optimal temperatur för montage av tejp är över +5 °C. Under denna temperatur försämras vidhäftningsförmågan kraftigt på de flesta tejper. Detta är mycket betydelsefullt eftersom värmen inte skall sättas på innan plastfolien är monterad och tätad. I samtliga fall skall tejpens hela yta utsättas för tryck och ytan som skall tejpas måste vara ren, fettfri och torr. Vid applicering är det viktigt att tejpens får 100 % kontakt och fullt fäste mot underlaget. Detta är speciellt viktigt vid applicering i kyla som också kräver större noggrannhet. När produkten sitter uppe klarar den temperaturdifferenser på -40 °C till +80 °C.

Beständighet

Det är mycket viktigt att tejpens fungerar fullt ut under hela byggnadens livslängd. PAROC tejper för tätning är provade med avseende på detta. De är UV-resistenta samt mycket motståndskraftiga mot mjukgörare i plaster.

Format

Format mm	Tjocklek mm
TEJPARK	
270 x 240	0,35

Brukstemperatur

-40 °C till +80 °C

Appliceringstemperatur

Optimalt > +5 °C

Förvaring

Rumstemperatur

Hållfasthet

Dragbrotstyrka: ≥ 200 N/25 mm
Vidhäftning: ≥ 40 N/25 mm

Färg

Röd och vit.

Godkännande

Lufttäthet enligt DIN 4108 del 7.

Förpackning och innehåll

4 rullar i kartong
50 ark/rulle



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

CONCI TÄTNING

PAROC XSS 005, Tätningsband

Produktbeskrivning

Åldersbeständigt butylgummi med skyddspapper.

Användningsområde

Mycket elastisk och formbar remsa för tätning mellan membran kring genomföringar och mot andra byggmaterial. Kan även användas för tätning mellan plastfolier.

Elasticitet

Tätningsbandet har en unik förmåga att töjas flera hundra procent utan att tappa varken häft- eller tätningsegenskaper. Det här gör att produkten är särskilt lämpad som tätning kring genomföringar, kanter och hörn. Den smiter åt kring ojämnheter och vinklar utan att behöva läggas i flera lager.

Vidhäftning

Det viktigaste med tätning kring genomföringar i plastfolien är att produkten inte bara fäster bra vid montaget utan att den även sitter fortsatt bra under byggnadens hela livslängd. PAROC Tätningsband har just de egenskaperna som krävs och stannar i önskad form efter det att den applicerats.

Beständighet

PAROC Tätningsband är åldersbeständig och motståndskraftig mot mjukgörare i plaster. Den är även UV-resistent men skall inte monteras så att den utsätts för konstant solljus.

Format

Format mm	Tjocklek mm
TÄTNINGSBAND	
10000 x 50	1,5

Brukstemperatur

-40 °C till +90 °C

Appliceringstemperatur

Optimalt +10 °C till +25 °C men kan appliceras ner till +4 °C.

Förvaring

Rumstemperatur

Färg

Svart

Beständighet

Resistent mot UV-ljus samt mjukgörare.

Godkännanden

P-märkt och typgodkänd av SP (SC1890-12)

Förpackning och innehåll



12 rullar i kartong



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC XFM 003, Dubbeltejp

Produktbeskrivning

Produkten består av Hotmelt-lim på en tissuefilm med skyddspapper.

Användningsområde

Dubbelhäftande tejp för montage av plastfolie och vindskyddsmembran på plåtreglar.

Montage

Dubbeltejpen är till för att underlätta montage av plastfolie och vindskyddsmembran på plåtreglar tills ytbeklädnaden är på plats.

Vidhäftning

Hotmelt-limmet på produkten är framtaget för att fästa snabbt och hårt så att folien eller membranet tillfälligt hålls på plats direkt.

Format

Format mm	Tjocklek mm
DUBBELTEJP	
50000 x 20	0,16

Brukstemperatur

-40 °C till +80 °C

Appliceringstemperatur

+15°C

Förvaring

Förvaras i rumstemperatur.

Vidhäftning på stål (AFERA 4001)

21 N/25 mm

Färg

Transparent

Förpackning och innehåll

inStore 

12 rullar i kartong



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida **PAROC.SE**

TILLBEHÖR/FÄSTEN

PAROC XFF 001, Skarvklammer



Produktbeskrivning

Skarvklammer

Plastbricka i polypropylen med kilformade hörntaggar och hullingformade taggar för låsning.

Användningsområde

Skarvklammer

Ihopsättning av Ecoprimskivor.

Format

Format mm	Tjocklek mm
SKARVKLAMMER	
205 x 63	32

Materialåtgång:

Skarvklammer

2 st/skiva

Förpackning och innehåll

250 st i kartong

→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida **PAROC.SE**

PAROC XTR 001, REWOOL® Säckställ PAROC XTS 001, REWOOL® Plastsäck

Produktbeskrivning

REWOOL® säckställ

Hjulförsett säckställ av elförzinkat stål.
Anpassat till PAROC XTS 001, Plastsäck.

REWOOL® plastsäck

Säck i polyeten anpassad till
PAROC XTR 001, Säckställ.

Användningsområde

REWOOL® säckställ

För uppsamling av spill vid isolerings- arbeten. Det är försett med en mynningsring som säcken träs igenom. Spillet hindras därigenom att fjädra tillbaka. Säckstället är lätt att flytta med sig mellan arbetsplatserna.

REWOOL® plastsäck

Uppsamling och förvaring av spill vid isoleringsarbeten. Instruktioner för spillhantering är tryckt på säcken. I kombination med säckstället möjliggörs en effektiv uppsamling och förvaring av mineralullsspill. Säcken rymmer ca 12 kg spill av lätta stenullsprodukter.

Format

Höjd x Bredd x Djup
mm

REWOOL® SÄCKSTÄLL

1150 x 550 x 450

Volym

REWOOL® plastsäck

0,24 m³

Förpackning och innehåll

120 st säckar i kartong



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

HJÄLPMEDEL

PAROC XTT 001, Skärbord PAROC XTK 002, Skärbordskniv PAROC XTK 003 zdy, Kniv GDS PAROC XTK 005, Kniv

Produktbeskrivning

Skärbord

Måttgraderat, hopfällbart och kompakt arbetsbord i aluminium. Vid designen har stor vikt lagts vid att få fram ett skärbord som uppfyller användares krav på en snabb, exakt och säker tillskärning. Speciellkniv med egg av högkvalitativt stål för att säkerställa skärpa under lång användning, medföljer leveransen.

Skärbordskniv

Kniv med 600 mm blad med fasslipad egg av högkvalitativt stål. Tillbehör till PAROC XTT 001, Skärbord.

Kniv GDS

Kniv med 300 mm blad av kallvalsat, härdat stål och fasslipad egg. Träskäft.

Kniv

Kniv med 390 mm blad av specialhärdat stål med fasslipad tandad egg och ett böjt trähandtag.

Användningsområde

Hjälpmedel för tillskärning av mineralullsprodukter.

Skärbordet har steglös inställning och vinkelskärning som möjliggör tillskärning av t ex Snedtaksskiva.

Knivarna är speciellt framtagna för att skära mineralullsisolering. De har ett långt brett blad som gör det lätt att skära igenom även tjocka skivor samt att det blir rakt. För gott resultat ska knivseggen alltid vara skarp.

Format

Format mm	Höjd (bordsskiva) mm	Vikt kg
SKÄRBORD		
1300 x 620	640	14

Förpackning

Skärbord

Kartong

Skärbordskniv

Pappfodral

Kniv GDS

Pappfodral

Kniv

Pappfodral



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

PAROC XES 200/200j, Ecoprim**PAROC XES 300/300j, Ecoprim****PAROC XES 400j, Ecoprim****PAROC XES 500j, Ecoprim****Produktbeskrivning**

Skiva av extruderad polystyrencellplast (XPS).

Användningsområde

Isolering i konstruktioner där det ställs stora krav på fukttålighet och på hög motståndsförmåga mot belastningar, t ex flytande golv, fundament, kantbalkar, VA-ledningar, isbanor, omvända tak, kyl-laryttväggar, vägar, flygfält, järnvägar m m. Materialet är också utmärkt i samband med sandwich-konstruktioner.

Hög tryckhållfasthet

Ecoprim har mycket hög motståndsförmåga mot belastningar och kan användas i de flesta konstruktioner och anläggningar där krav finns på lastupptagning.

Tät cellstruktur

Tack vare den täta cellstrukturen i Ecoprim, hindras fukt och vatten från att ta sig in i produkten vilket medför att den behåller sina goda isoleregenskaper även i fuktiga miljöer. Det här gör den speciellt lämplig att använda i miljöer där det inte finns någon tillförd värme.

Hantering

Ecoprim är en lätt produkt som gör att lägningsarbetet går snabbt. Formatering av skivorna är enkel och görs lätt med kniv eller såg. Det går även smidigt att skära med glödtråd.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²	Pall m ²
XES 200			
1200 x 600	50	5,76	69,12
	70	4,32	51,84
	100	2,88	34,56
XES 200j			
1185 x 585	50	5,55	66,60
	70	4,16	49,92
	100	2,77	33,24
XES 300			
1200 x 600	50	5,76	69,12
	100	2,88	34,56
XES 300j			
1185 x 585	50	5,55	66,60
	100	2,77	33,24
XES 400j			
1185 x 585	100	2,77	33,24
XES 500j			
1185 x 585	100	2,77	33,24

Kantutformning

Bokstaven (j) i produktnamnet betyder att kanterna är falsade.

Deklarerad värmekonduktivitet

Tjocklek ≤ 70 mm, $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$
Tjocklek > 70 mm, $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$

Tryckhållfasthet

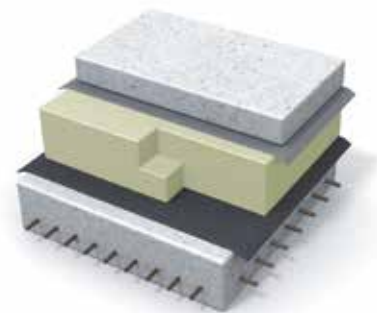
Tryckhållfasthet Korttid (EN 826):

XES 200 = 200 kPa,

XES 300 = 250 kPa,

XES 400 = 300 kPa,

XES 500j = 400 kPa



Tryckhållfasthet Långtid (EN1606):

XES 200 = 90 kPa,

XES 300 = 130 kPa,

XES 400 = 180 kPa,

XES 500j = 225 kPa

Fuktegenskaper

Ånggenomsläpplighet:

1,0-1,6 x 10⁻⁶ kg/m s Pa

Färg

Gul

Brandklass

Euroklass NPD

Godkännande

CE (EN13164)

Förpackning

Plastemballage

– Paket på pall

– Paket

→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida **PAROC.SE**

PAROC XEC 300ggj, Ecoprim källarvägg

Produktbeskrivning

Skiva av extruderad polystyrencellplast (XPS). Skivan är spårad i längsriktningen på bägge sidor.

Användningsområde

Utvändig isolering av källarväggar.

Hög tryckhållfasthet

Ecoprim Källarvägg har mycket hög motståndsförmåga mot stora markbelastningar av t ex tung trafik samtidigt som den goda förmågan att leda bort vatten, via de längsgående spår, behålls.

Tät cellstruktur

Tack vare den täta cellstrukturen i Ecoprim, hindras fukt och vatten från att ta sig in i produkten vilket medför att den behåller sina goda isoleregenskaper även i fuktiga miljöer.

Hantering

Ecoprim är en lätt produkt som gör att läggingsarbetet går snabbt. Formatering av skivorna är enkelt och görs lätt med kniv eller såg. Det går även smidigt att skära med glödtråd.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²	Pall m ²
XEC 300ggj			
2500 x 600	100	4,50	72,00

Kantutformning

Kanterna är falsade.

Deklarerad värmekonduktivitet

$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

Tryckhållfasthet

Tryckhållfasthet Korttid (EN 826): 250 kPa
Tryckhållfasthet Långtid (EN1606):130 kPa

Fuktegenskaper

Ånggenomsläpplighet:
< $1,3 \times 10^{-6} \text{ kg/m s Pa}$

Brandklass

Euroklass NPD

Godkännande

CE (EN13164)

Förpackning

Plastemballage
– Paket på pall
– Paket



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

PAROC XMS 090, Fiberduk PAROC XFF 002, Dukstift

Produktbeskrivning

Fiberduk

Geotextil av polypropylenfiber med hög hållfasthet

Dukstift

Rund bricka med två hullingsförsedda stift av acetalplast.

Användningsområde

Fiberduk

Materialavskiljande geotextil för separation mellan jord och dränering samt filtrering i mark och i Ecoprim källarväggsystem.

Fiberduken kan även användas som ett montagehjälpmedel vid lösullsinstallationer i vägg då duken häftas fast mot regelstommen med klammer. Efter isolerarbetet monteras en heltäckande luft och ångspärr, ett installationsskikt med mellanliggande isolering och ytbeklädnad.

Produkten är främst avsedd vid nybyggnation och renovering av byggnader och därtill hörande markarbeten samt ytor med lättare trafik.

Dukstift

Fäste av PAROC XMS 090, Fiberduk i PAROC XEC 300 ggj, Ecoprim Källarvägg.

NonWoven

PAROC Fiberduk är en icke vävd geotextil som har identiska egenskaper i alla riktningar. Detta motsvarar förhållandena under bruksskedet då belastningar uppträder i alla riktningar. Den har också förmågan att inte suga vatten vilket medför en lättare produkt vid blöta samt att den inte kan frysa på vintern.

Tålig

Fiberduken har högt motstånd mot skador under anläggningstiden och kan användas i alla jordmåner såväl sura som basiska.

Format och innehåll

Format mm	Rulle m ²
FIBERDUK	
25000 x 2700	67,5

Filtrering

Duken är förkomprimerad vilket innebär att porstorleken inte förändras vare sig under högt tryck eller dragpåkning. Därför fastnar inte fina partiklar i textilen och filterfunktionen bibehålls under hela livslängden.

Ytvikt

90 g/m² (EN 9864)

Draghållfasthet

6,0 kN/m (EN ISO 10319)

Brottöjning

37,5 % (EN 10319)

V-index

0,07 m/s (EN ISO 11058)

Porstorlek

0,156 mm (EN ISO 12956)

Beständighet

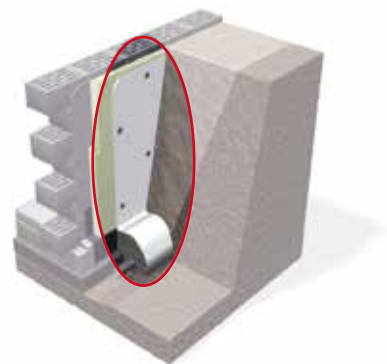
Förväntas vara beständig minst 25 år i alla naturliga jordar med PH-värde mellan 4 och 9 vid en jordtemperatur mindre än 25 grader. Produkten bör täckas inom en dag efter installation.

Godkännande

NorGeoSpec 2012, S+F = Separation + Filtration, Bruksklass 1, Certifikats procedur: QC.

Förpackning

Rulle i plastemballage.



Format

Format längd mm
DUKSTIFT
30

Diameter

15 mm

Materialåtgång

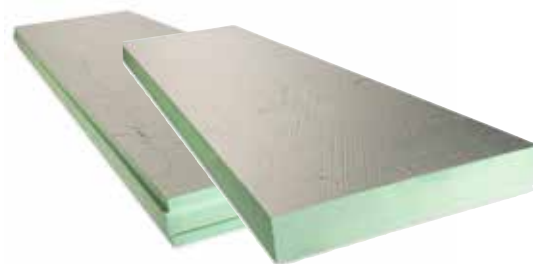
ca 2 st/m²

Förpackning och innehåll

500 st i påse.

→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

PAROC XIS 022aj, Ecopir aluminium, falsade kanter PAROC XIS 022a, Ecopir aluminium, raka kanter



Produktbeskrivning

Skiva av polyisocyanurat (PIR) beklädd med ett diffusionstätt aluminiumlaminat på båda sidor.

Användningsområde

Isolering i konstruktioner där det ställs stora krav på värmeisoleringsförmåga och fukttäthet med en så tunn konstruktion som möjligt. Exempel på användningsområden är låglutande tak, väggar och övre bjälklag. Materialet passar för såväl nybyggnation som renovering.

Tät cellstruktur

I väggar och övre bjälklag kan man med PAROC ECOPIR skapa helt täta konstruktioner, vilket är mycket viktigt med tanke på energieffektiviteten. Materialets homogena polyisocyanuratkärna är helt tät i sig själv, vilket ytterligare förstärks av aluminiumbeläggningen på skivans yta.

Hantering

Ecopir är en lätt produkt som gör att monteringsarbetet går snabbt. Formatering av skivorna är enkel och görs lätt med kniv eller såg.

Kantutformning

Bokstaven (j) i produktnamnet betyder att kanterna är falsade.

Brandklass

Euroklass E

Deklarerad värmekonduktivitet

< 80 mm: $\lambda_D 0,023 \text{ W/mK}$
 $\geq 80 \text{ mm: } \lambda_D 0,022 \text{ W/mK}$

Tryckhållfasthet

Tryckhållfasthet Korttid (EN 826):
 100 kPa

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Paket m ²
ECOPIR ALUMINIUM FALSADE KANTER		
2400 x 600	30	14,40
	40	14,40
	50	11,52
	70	8,64
	80	7,20
	90	5,76
	100	5,76
	120	4,32
	130	4,32
	150	2,88
	160	2,88
	200	2,88
	240	2,88
ECOPIR ALUMINIUM RAKA KANTER		
2400 x 600	50	11,52
	70	8,64
	80	7,20
	90	5,76
	100	5,76
	150	2,88
	160	2,88
	200	2,88
	240	2,88

Förpackning

Plastemballage
 – Paket på pall



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida **PAROC.SE**

TEKNISK ISOLERING

MATTOR

PAROC PRO Wired Mat 100

Produktbeskrivning

Stenullsmatta, på en sida försedd med varmförzinkat trådnät. Kan levereras med järntrådsnät eller syrafast nät. Kan levereras med ytskikt av ren aluminiumfolie.

Användningsområde

Värmeisolering av pannor, rörledningar, behållare m m. PAROC Pro Wired Mat 100 rekommenderas vid tuffa miljöer såsom höga temperaturer, vibrationer m m. Kan även användas vid brandisolering av ventilationskanaler, rökanaler, marina applikationer m m.

Format och innehåll

Format mm	Tjocklek mm	Rulle m ²	Pall m ²
PAROC WIRED MAT 100			
6000 x 600	30	3,60	64,80
4000 x 600	50	2,40	43,20
4000 x 600	60	2,40	43,20
2500 x 600	100	1,50	27,00

Densitet

ca 100 kg/m³

Högsta användningstemperatur

Deklarerad högsta användningstemperatur, ST(+)i 660 °C enligt EN 14706. Varmförzinkat trådnät får ej utsättas för högre temperatur än 300 °C.

Brandklass

Euroklass A1

Hanteringstemperatur

-20 °C – +50 °C

CE-certifikat

Utfärdat av Eurofins. Deklarerade egenskaper framgår av nedan beteckning. Den återfinns också på etiketten samt på hemsidan.
MW-EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1

Tjocklekstolerans

Deklarerad tjocklekstolerans T2 enligt EN 14303.

Vattenabsorption

Deklarerad vattenabsorption korttid WS ≤ 1 kg/m² enligt EN 1609.

Förpackning

Krympfilm
– Rullar på pall
– Rulle



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida [PAROC.SE](https://www.paroc.se)

TILLBEHÖR

PAROC Svetsaggregat PAROC Svetsspik

Produktbeskrivning

PAROC SVETSAGGREGAT

PAROC PPWD svetsaggregat med kondensatorurladdning.

PAROC SVETSSPIK

Spik av galvaniserat, rostfritt stål med kopparöverdrag. Galvaniserad bricka.

Användningsområde

PAROC SVETSAGGREGAT

Svetsaggregat som har utformats för svetsning av stift direkt genom isoleringen. Fäster isoleringen mot ytan i ett enda moment.

PAROC SVETSSPIK

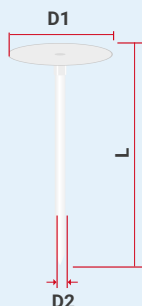
Utformad för svetsning direkt genom isoleringen.

Egenskaper

PAROC SVETSAGGREGAT	
Kapacitans	132,000 µF
Strömförsörjning	230 V, säkring 10 A
Längd på pistol-kabel	ca 3,5 m
Längd på jord-kabel	ca 3,5 m
Svetstid	från 1 till 3 ms
Vikt	11 kg
Dimensioner	430 mm x 165 mm x 180 mm
Garanti	12 månader



SVETSSPIK	
D1 (mm)	30
D2 (mm)	2,2/2,7
L (mm)	19–250
Material	St37/1,4301
Överdrag	Cu/Zn
Material: Bricka: Galvaniserad Spik: standard – kopparöverdrag (galvaniserat, rostfritt stål)	



→ Studera alltid våra arbetsanvisningar. Finns att ladda ner på vår hemsida PAROC.SE

STANDARD FÖR MINERALULLSPRODUKTER

Nedan följer en kortfattad vägledning till produkttegenskaper och koder enligt europastandarden SS-EN 13162 "Värmeisoleringsprodukter för byggnader – Fabrikstillverkade mineralullsproukter".

Bakgrund

För att underlätta handeln inom Europa har gemensamma standarder tagits fram för en mängd varor som kan tänkas passera gränserna, bland annat för mineralull. Europa-standarderna avser mineralull avsedd att användas som värmeisolering i byggnader. Det finns andra mineralullsstandarder för teknisk isolering och en speciell standard för lösfallnadsisolering. Standarden talar om hur mineralullstillverkare ska prova, kontrollera och beskriva sina produkter. Den handlar bara om

produkten och inte om egenskaperna hos de byggnadsdelar i vilken produkten kan monteras.

Etiketten beskriver produktens egenskaper

Europastandarden kräver att tillverkaren deklarerar ett flertal produkttegenskaper på etiketten eller på förpackningen. Vissa egenskaper är dock frivilliga att deklarerat.

Obligatorisk etikettinformation

Produktnamn, tillverkare och annan identifiering. Produkten ska ha ett namn eller en beteckning så att den kan skiljas från andra produkter. Dessutom ska etiketten innehålla uppgift om vem som är tillverkare samt information som gör det möjligt att bestämma tillverkningsstidpunkt och tillverkningsplats.

Nominell tjocklek, längd och bredd

Ordet "nominell" betyder att det är den av tillverkaren uppgivna dimensionen. I den följande texten anges de krav som sedan ställs på de nominella värdena.

Ytskikt

Tillverkaren ska ange om produkten är belagd med ett ytskikt. Ett exempel på ytskikt är vindskyddande papper.

Förpackningsinnehåll

Här avses antalet skivor eller rullar i förpackningen samt hur många kvadratmeter isoleringen täcker.

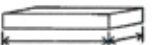
Deklarerad värmekonduktivitet λ_D

Tillverkaren ska deklarerat värmekonduktiviteten när så är möjligt, vilket det i stort sett alltid är för mineralullsproukter. λ_D deklarerat i steg om 0,001 W/(m·K). Värdena avser torr mineralull vid en medeltemperatur av +10 °C.

Deklarerat värmemotstånd R_D

Tillverkaren ska alltid deklarerat isolerprodukten värmemotstånd.

R_D beräknas som isoleringens nominella tjocklek i meter, dividerat med värmekonduktiviteten, λ_D , och avrundas nedåt i steg om 0,05 m²·K/W.

Manufacturer: Paroc AB 54186 Skövde, Sweden		Paroc Building Insulation			
PAROC eXtra					
 No. 10076 0809 12 EN 13162:2012 + A1:2015 ThIB		GB: Flexible Slab SE: Vagg-/bjälklag Trä DK: A-Byg NO: A-Plate c600 DE: FI: LV: LT: RU: PL: UA: BY:		Art.no 8540722	
				Date: 15 190619 08:13	
A1		 ETA-07/0071 ETAG 003, 1998 (45-95 mm)		 m2 5,29	
MW-EN13162-T2-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1		 mm 95		 mm x mm 565x1170	
				 6 438085 407225	

Brand, Euroklass A1, A2, B, C, D, E

Euroklassen avser produktens brandegenskaper. Klass A1 har de hårdaste kraven. Klass F innebär att produkten brinner lätt eller att brandegenskaper inte har fastställts. Mineralull utan ytskikt är vanligtvis obrännbar och uppfyller kraven för klass A1 eller A2. Om mineralullen däremot är belagd med ett ytskikt får skiktets brandegenskaper stor påverkan på produktens klassning. Mineralull som är belagd med flamskyddat vindskyddspapper hamnar ofta i klass E.

Produktens brandegenskaper

Euroklass	Exempel
A1	Mineralull
A2	Mineralull, gipsskiva
B	Målad gipsskiva
C	Gipsskiva med papperstapet
D	Vanligt trä
E	Mineralull med flamskyddat papper

Materialbeteckning MW

MW står för de engelska orden "mineral wool" vilket betyder mineralull och inkluderar både glasull och stenull.

Europeiskt standardnummer SS-EN 13162

SS-EN 13162 är numret på den produktstandard som gäller för fabrikstillverkad mineralull för byggnader. SS står för "svensk standard" och EN för "europanorm" (=europa-standard).

Om det står SS-EN 13162 på etiketten innebär det att tillverkaren deklarerar att produkten uppfyller vissa grundläggande krav, trots att egenskaperna inte nämns på själva etiketten.

Tjocklekstoleranser T1 – T7

Toleransen avser avvikelser från isoleringens nominella tjocklek. Detta anges med en klass enligt nedanstående tabell. Olika konstruktioner ställer olika krav på tjocklekstoleransen. Nedan framgår de tillämpade klasserna för stenull.

Tjocklekstoleranser

Klass	Toleranser	
T2	-5 % eller -5 mm ^{a)}	+15 % eller +15 mm ^{b)}
T3	-3 % eller -3 mm ^{a)}	+10 % eller +10 mm ^{b)}
T4	-3 % eller -3 mm ^{a)}	+5 % eller +5 mm ^{b)}
T5	-1 % eller -1 mm ^{a)}	+3 mm

^{a)} Det som ger den största numeriska toleransen.

^{b)} Det som ger den minsta numeriska toleransen.

Frivillig etikettinformation

Mer detaljerad information om dessa egenskaper framgår av skriften "Så tolkar du mineralullsetiketten" från Swedisol.

- Dimensionsstabilitet vid förhöjd temperatur DS(T+)
- Dimensionsstabilitet vid förhöjd temperatur och fuktighet DS(TH)
- Tryckhållfasthet, tryckspänning CS
- Draghållfasthet vinkelrätt mot storytorna TR1 till TR700
- Punktlast PL(5)50, PL(5)100, PL(5)150 etc
- Korttidsvattenabsorption WS
- Långtidsvattenabsorption WL(P)
- Ångdiffusion MU eller Z
- Dynamisk styvhet SD1, SD2, SD3 etc
- Kompressibilitet CP2, CP3, CP4 eller CP5
- Kompressionskrypning $(CC(i_1/i_2/y) \sigma_c$
- Praktisk ljudabsorptionskoefficient AP0,05 till AP1,00
- Vägd ljudabsorptionskoefficient AW0,05 till AW1,00
- Luftflödesmotstånd AF1, AF2, AF3 etc



ADDERA BRANDSKYDD MED PAROC® FIRESAFE™



BRANDSKYDDA CELLPLASTISOLERINGEN. Med vår nya produktfamilj PAROC® FireSAFE™, speciellt framtagen för att addera brandskydd åt konstruktioner som isolerats med cellplast, uppfylls gällande brandkrav. Läs mer på sidan 60-63.

NOTERINGAR

[illegible]

REGISTER

HÅLLBART BYGGANDE SEDAN 1937 . . . 3
BYGGISOLERING FÖR HÅLLBART BYGGANDE 4-5
TILL DIN TJÄNST! 6-7
PAROC STENULL – NATURLIGT HÅLLBAR ISOLERING 8-9
MILJÖMÄRKNING 10
GRÖNA MENYN 11
SÅ PACKAS VÅRA PRODUKTER 12

BYGGISOLERING
VINDSBJÄLKLAG/SNEDTAK 13-17
PAROC BLT 1 Lösull 13
PAROC BLT 3 Lösull 13
PAROC SHT 1 Vindsull 14
PAROC XTM 001 Attic 300B 15
PAROC XTM 002 Attic 300E 15
PAROC UNM 37pz Byggmatta 16
PAROC eXtra p Bjälklagsskiva med vindskydd 17
PAROC eXtra pf Snedtaksskiva 17
PAROC XFM 001 Montageband 17

VÄGGAR/BJÄLKLAG 18-21
PAROC eXtra Vagg-/Bjälklagsskiva Trä . . 18
PAROC eXtra Vaggsskiva Trä c 450 . . . 18
PAROC eXtra Stålsregelskiva c 600 . . . 19
PAROC eXtra Stålsregelskiva c 450 . . . 19
PAROC eXtra pro Vagg-/Bjälklagsskiva Trä 20
PAROC Sonus Mellanv.skiva Trä c 600 . . 21
PAROC Sonus Mellanv.skiva Stål c 450 . . 21

VÄGGAR 22-40
PAROC Cortex™ Vindskyddsskiva 22
PAROC Cortex™ Pro Vindskyddsskiva . . 22
PAROC Cortex™ One Vindskyddsskiva . . 22
PAROC XST 022 Cortextejp™ 23
PAROC XST 021 Cortex™ Hörntejp 23
PAROC Cortex™ b Vindskyddsskiva . . . 24
PAROC Cortex™ Pro b Vindskyddsskiva . . 24
PAROC XST 042 Cortextejp™ b 25
PAROC XST 041 Cortex™ Hörntejp b . . . 25
PAROC WAB 10ttp Vaggboard 26
PAROC XFM 002 Skarvprofil 26
PAROC XFW 003 Plåtbricka 26
PAROC WAS 25tt Klimatboard™ 27
PAROC WAS 35tt Klimatskiva™ 27
PAROC WAS 35t Klimatskiva™ 600 27
PAROC XFP 001 Distanskropp 28
PAROC XFP 002 Cortex Distans 28
PAROC XFW 004 Plastbricka 28
PAROC WAS 35 Klimatskiva™ ZERO 29
PAROC XFS 002 Twin UD Fasadskruv Trä . 30
PAROC XRB 001 Brandläkt WFX 30
PAROC XFM 004 Isolerhållare Trä 31
PAROC XFM 005 Isolerhållare Betong . . . 31
PAROC XFS 004 Fasadskruv Betong 32
PAROC XFD 001 Betongborr 32
PAROC XFD 002 Betongborr 33
PAROC XFD 003 Borrörlängare 33
PAROC XFT 005 Bits 33
PAROC WAS 50 Skalmursskiva 34
PAROC COS 10 Betongelements skiva . . 35
PAROC LINIO 10 Putsskiva 36

PAROC LINIO 15 Putsskiva 36
PAROC FATIO Plus Tjockputsskiva 37
PAROC XFR 101 Putsfäste Trä/Plåt 38
PAROC XFR 201 Putsfäste Lättbetong/Tegel 38
PAROC XFR 301 Putsfäste Betong 38
PAROC XFN 004 Näthållare 39
PAROC XNR 001 Putsnät 39
PAROC LINIO 80 Putslamell Fasad 40

GOLV/BJÄLKLAG 41-45
PAROC SSB 2t Stegljudsskiva 41
PAROC CGL 20cy Undertakslamell 42
PAROC XPG 001 Byggklistor 43
PAROC NRS 2t Stapelfiberskiva 44
PAROC eXtra plus t Subfloorskiva 45

MARK 46-47
PAROC GRS 20 Markskiva 46
PAROC GRS 30 Markskiva 46
PAROC GRS 40 Markskiva 46
PAROC GRL 30 Marklamell 47

TAKISOLERING
LÅGLUTANDE TAK 48-57
PAROC ROB 80 Takboard 48
PAROC ROB 60t Renoveringsboard 48
PAROC ROL 30 Taklamell 49
PAROC ROS 30 Underskiva 50
PAROC ROS 30g Underskiva Air 50
PAROC ROBSTER 50 Stålunderlagsboard / Takboard 51
PAROC ROBSTER 60 Stålunderlagsboard . 51
PAROC XMV 020 Luft- och ångspärr . . . 52
PAROC XMV 012 Luft- och ångspärr . . . 52
PAROC XVR 001 Takventilator 53
PAROC XVR 002 Takventilator Nock 53
PAROC ROS 60 Takskiva 54
PAROC ROU 60 5 Takfallsskiva 1:40 . . . 55
PAROC ROU 60 4 Takfallsskiva 1:60 . . . 55
PAROC ROV 60 1 Takkil 56
PAROC ROV 60 2 Rännalskilar 56
PAROC ROX 2 Stav Brand 57

BRANDSKYDD 58-63
PAROC FPS 10 Brandskiva 100 58
PAROC FPS 14 Brandskiva 140 58
PAROC FPS 17 Brandskiva 170 59
PAROC XFS 001 Firespring™ 59

PAROC FireSAFE
PAROC VF10, Brandsk.board Vagg 60
PAROC VF30, Brandsk.board Vagg 60
PAROC RF30, Brandsk.skiva Puts 61
PAROC RO30, Brandsk.board Tak 62
PAROC FPL80, Brandskyddslamell 63

BYGGPRODUKTER 64-87
VINDSKYDD 64
PAROC XMW 095 Vindtät 64
PAROC XMW 065 Vindskydd 64
PAROC XMW 065zdy Vindskydd GDS . . . 64

VINDAVLEDARE 65-66
PAROC XVA 001 Luftspaltskiva 65
PAROC XVA 002 Vindavledare 66
PAROC XVA 003 Vindavledare ROT 66

GRUNDER 67-69
PAROC XGF 003 Vintermatta 67

PAROC XGF 002 Betongtäckmatta 68
PAROC XGI 100 I-element 69

AEROGEL 70
PAROC XIA 001 Spaceloft 70

CONCI FOGAR 71-77
PAROC FPY 1 Brandtät 71
PAROC FPY 3 Brandremsa tät 71
PAROC XSI 001 Tätremsa 72
PAROC XSI 002 Fogtät 73
PAROC XSI 003 Drevningsremsa 74
PAROC XSI 004zdy Drevningsremsa GDS . 74
PAROC XSS 001 S-list 75
PAROC XSS 002 Sylltätning 76
PAROC XSS 015 Sylltätning L 76
PAROC XSS 003 Syllskydd 77

CONCI TÄTNING 78-84
PAROC XMV 012zcf Luft- och ångspärr . . 78
PAROC XMV 020zcf Luft- och ångspärr . . 78
PAROC XMV 002 Hörntät 79
PAROC XMV 003 Vinkeltät 80
PAROC XST 013 Tätningsstejp 81
PAROC XST 012 Tejpark 82
PAROC XSS 005 Tätningsband 83
PAROC XFM 003 Dubbeltejp 84

TILLBEHÖR/FÄSTEN 85
PAROC XFF 001 Skarvklammer 85

HJÄLPMEDEL 86-87
PAROC XTR 001 REWOOL® Säckställ . . . 86
PAROC XTS 001 REWOOL® Plastsäck . . . 86
PAROC XTT 001 Skärbord 87
PAROC XTK 002 Skärbordskniv 87
PAROC XTK 003zdy Kniv GDS 87
PAROC XTK 005 Kniv 87

ECOPRIM® 88-90
PAROC XES 200 Ecoprim 88
PAROC XES 200j Ecoprim 88
PAROC XES 300 Ecoprim 88
PAROC XES 300j Ecoprim 88
PAROC XES 400j Ecoprim 88
PAROC XES 500j Ecoprim 88
PAROC XEC 300 ggj Ecoprim Källarvägg . . 89
PAROC XMS 090 Fiberduk 90
PAROC XFF 002 Dukstift 90

ECOPIR® 91
PAROC XIS 022aj Ecopir Aluminum, fas . . 91
PAROC XIS 022a Ecopir Aluminum, rak . . 91

TEKNISK ISOLERING 92-93
MATTOR 92
PAROC PRO Wired Mat 100 92

TILLBEHÖR 93
PAROC Svetsaggregat 93
PAROC Svetsspik 93

STANDARD FÖR MINERALULLSPRODUKTER 94-95
--



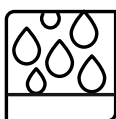
HÅLLBAR



ENERGIEFFEKTIV



BRANDSÄKER



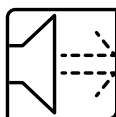
FKTSÄKER



ÅTERANVÄNDBAR



SÄKER



LJUDREDUCERANDE

PAROC® står för energieffektiva och brandsäkra isoleringslösningar av stenull för nybyggnation och renovering, VVS-lösningar, industriapplikationer, marin och offshore lösningar samt undertak och andra akustikprodukter. Vårt varumärke bygger på 80 års erfarenhet av innovation, produktion och teknisk know-how.

Vårt erbjudande inom Byggisolering täcker ett brett utbud av produkter och lösningar för alla typer av byggnader och används främst för värme-, brand- och ljudisolering av tak, vindsbjälklag, källartak, väggar, bjälklag och grunder.

Inom Akustikområdet erbjuder vi ljudabsorbenter och bärverk för undertak samt väggabsorbenter för alla typer av miljöer.

Vårt erbjudande inom Teknisk isolering inkluderar värme-, brand- och ljudisolering för VVS-system, processindustri, marin och offshore-industrin samt en stor mängd kundspecifika lösningar.

För mer information, gå in på **www.paroc.se**

Informationen i den här broschyren beskriver de presenterade produkternas beskaffenhet och tekniska egenskaper när broschyren publiceras och fram till att den ersätts av nästa tryckta eller digitala version. Den senaste versionen av denna broschyr finns alltid att hämta på Parocs webbsida. I informationsmaterialet presenteras användningsområden där funktionerna och egenskaperna hos våra produkter har godkänts. Informationen är dock inte någon kommersiell garanti. Vi tar inte ansvar för användning av komponenter från tredje part som används i applikationen eller vid installationen av våra produkter. Vi kan inte garantera hållbarheten för våra produkter om de används på ett område som inte presenteras i vårt informationsmaterial. Eftersom våra produkter ständigt vidareutvecklas förbehåller vi oss rätten att när som helst göra ändringar i informationsmaterialet.

PAROC är ett registrerat varumärke.