DERBIGUM TAKLÖSNINGAR

DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

“Kvalitet är aldrig en tillfällighet.
Det är alltid resultatet av högt ställda
ambitioner, verkliga ansträngningar,
intelligent ledning och ett skickligt
utförande. Det representerar det kloka
valet bland många alternativ.”

William A. Foster

Vi har miljöinnovation i vårt DNA

Hållbara produkter

Derbigum väntade inte på Kyoto

Under mer än 20 år har Derbigum varit aktivt engagerat i forskningen kring och utvecklingen av nya och hållbara produkter. Företaget letar ständigt efter nya alternativa komponenter till sina produkter och använder råmaterial som leder till lägre koldioxidutsläpp.

Den globala uppvärmningen och koldioxidproblemen har aldrig varit så allvarliga som nu. För att bemöta detta kan Derbigum stolt presentera ett utbud av hållbara produkter.

2008 tog företaget emot det prestigefyllda EMAS-priset, som delas ut av Europeiska kommissionen, för sin innovativa förmåga och exceptionella energi- och miljöstyrning.

Mer med mindre

Utan att förlora kvalitet

Sedan 1999 återvinner Derbigum omkring 4 000 ton bitumen om året. Bitumenkvaliteten försämras inte – du kan jämföra det med guld som smälts ner och gjuts om – och passar därför perfekt för tillverkningen av nya membran.

Derbigum strävar efter att uppnå en hundraprocentig användning av återvunna och ekologiska material i samband med tillverkningen. Denna kombination säkerställer att slutprodukten i sin tur kan återvinnas helt.

Framtidsorienterad

Miljöinnovation

Konceptet ”miljöinnovation” återspeglar Derbigums mål om att göra innovation till en prioriterad fråga och att hitta färdiga lösningar på nuvarande och kommande kundbehov. Du hittar NT-serien och Derbipure bland resultaten av denna policy.

Derbigum siktar på att erbjuda fastighetsägare ekologiska lösningar. De kan inte bara minska sina energikostnader och koldioxidutsläpp, utan också återvinna regnvatten, se sidan 16.

EMAS

100 % ÅTERVINNINGSBART

DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

DERBIGUM: en stabil och innovativ partner

Skydd

Byggnaden och dess innehåll

Även när taket inte syns är det den viktigaste investeringen för byggnaden.

Det skyddar din byggnad och dess innehåll mot väder och vind, värme och kyla. Det bör därför vara helt pålitligt, under lång tid.

Derbigums membran kan stå emot extrema temperaturer – från den nordiska kylan till den torraste öken.

En stabil partner

Förtroende

Derbigum/Imperbel grundades 1932. Företaget har växt under mer än 80 år och är nu en välrespekterad global koncern, som är specialiserad på vattentätning och energihantering.

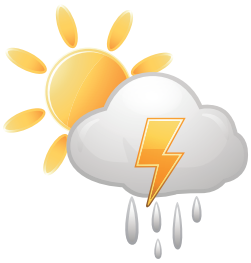
Derbigum har en produktionsanläggning i USA och två i Belgien. Idag sysselsätter företaget cirka 420 personer över hela världen och har en konsoliderad nettoomsättning på mer än 112 miljoner euro.

Det bästa för ditt tak

Kvalitet

Sedan företaget etablerades har Derbigum övertygat många takläggningsspecialister om kvaliteten på sina produkter:

- Det finaste bitumenet och de ädlaste polymererna ger produkterna deras mycket höga kvalitet.
- De övervakas ständigt under tillverkningsprocessen och intygas av oberoende organisationer.
- Tack vare sina två särskilda förstärkningar, glasfiberväv och nonwoven polyesterfilt, kan Derbigum garantera perfekt dimensionsstabilitet.
- Taket står emot arbetstrafik och kan beträdas när som helst.



Visste du att ... alla Derbigums projekt kan läggas ihop till ett 15 meter brett tak som täcker hela ekvatorn?

CERTIFIERAD
B_{ROOF} (t1, t2, t3)

LUTA DIG TILLBAKA OCH TA DET LUGNT

Alltid vid din sida

Alltid vid din sida

Pålitlighet

Derbigum hjälper dig under ditt projekt, från fastställandet av dina behov till återvinningen av ditt tak.

Det sträcker sig från information, tekniskt stöd, övervakning på plats och underhåll till service efter försäljning osv.

Derbigum hjälper dig under ditt taks hela livslängd.

DERBIGUM-nätverket

Service

Derbigum har tillgång till ett helt nätverk av pålitliga och kvalificerade partner nära dig.

Din takläggare är godkänd av Derbigum. Personalen har utbildats vid vårt utbildningscenter på de produkter som presenteras för dig och garanterar en perfekt installation.

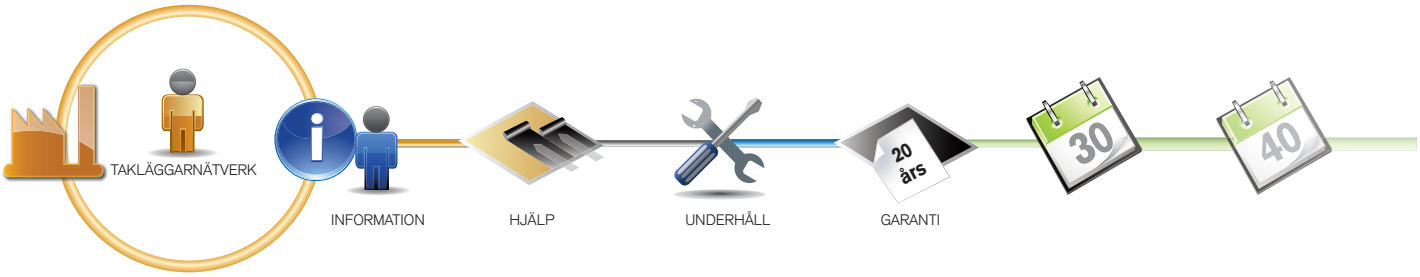
Derbigums avdelning för teknisk service finns dessutom där för dig i alla lägen för att garantera att ditt projekt lyckas.

DERBIGUM-garantin

Säkerhet

Derbigum erbjuder olika typer av garantier (material, underhåll, installation osv.) för ditt tak på lång sikt.

DERBIGUM®
AUKTORISERAD ENTREPRENÖR



Bra för naturen, ännu bättre för din budget

Din bästa investering

En bevisad livslängd på 45 år

Derbigum har en livslängd på 45 år. Andra tätskiktslösningar har en livslängd på 10-20 år: De måste bytas ut och det krävs nya investeringar för att förnya ditt tak. Dessutom är de mindre motståndskraftiga, vilket leder till högre underhålls- och reparationskostnader.

Genom att välja Derbigum väljer du den mest lönsamma investeringen på lång sikt.

Ett hållbart tak

45 + 45 = 90

Derbigum garanterar hållbara och ekologiska kvalitetsprodukter som kräver minsta möjliga underhåll.

Oberoende forskning har visat att efter 45 år säkerställer ett nytt lager av Derbigum att man förlänger livslängden för ditt tak med 45 år till.

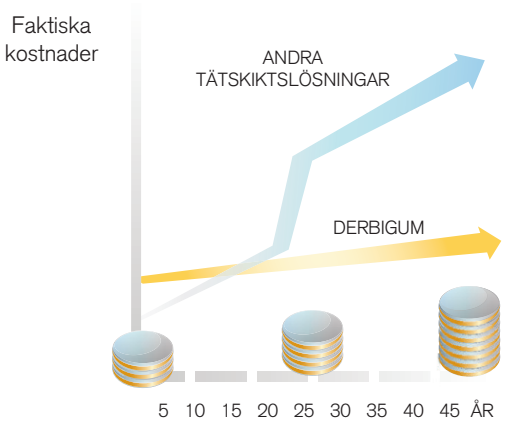
Miljövänliga produkter

Helt igenom

De strikta energikraven under tillverkningsprocessen, användningen av återvunna material (utan försämrad kvalitet) och livscykelanalysen säkerställer att Derbigums membran tillverkas med hänsyn tagen till miljön.

På åtta år har Derbigum sänkt mängden koldioxid som behövs för tillverkningen av sina membran med 70 %.

Efter sin långa livslängd kan membranen återvinnas och återanvändas i tillverkningsprocessen.



100 % ÅTERVINNINGSBART

DERBIGUM på toppen !

Taket

Ett komplext system

Ett stabilt tak täcks inte bara av ett tätskikt utan även av en ångspärr, en underlagspapp och isolering.

Dessa kombineras med hjälp av flytande produkter, primers, kallklister, mastix m.m. De kan skilja sig åt beroende på ytan.

DERBIGUM-systemet

En heltäckande lösning

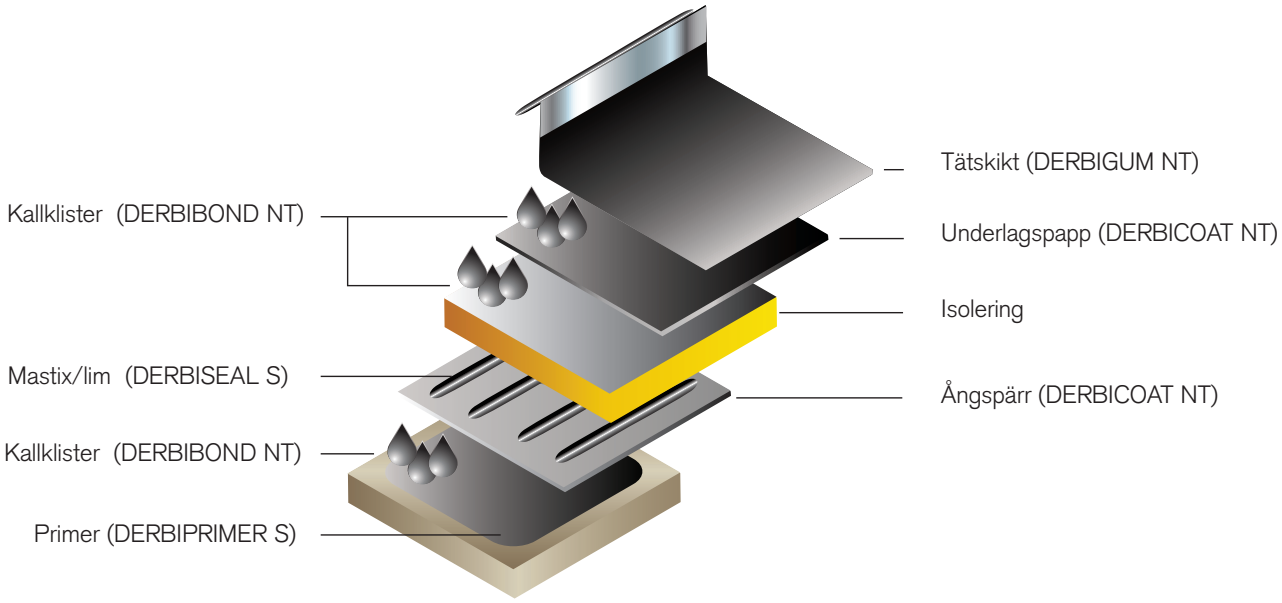
Derbigum har ett stort utbud av produkter för alla behov av vattentätning (isolering ingår inte).

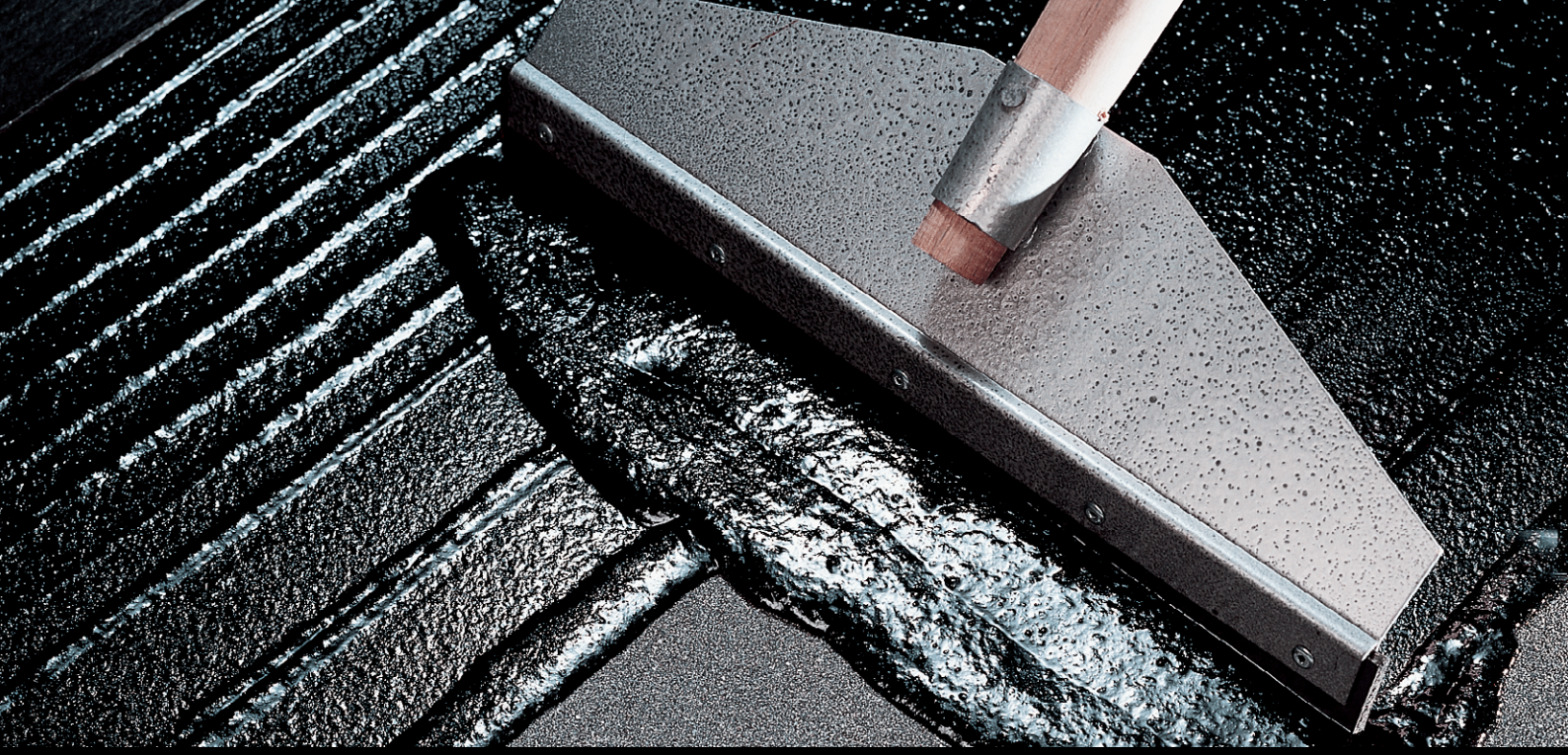
DERBIGUM:s utbud

För varje tak finns det en lösning

Optimalt skydd, återvinning av regnvatten, besparing eller generering av energi, gröna tak – oavsett vad du planerar för ditt tak erbjuder Derbigum rätt lösning.

Upptäck Derbigums lösningar för ditt framtida tak idag !





Vidhäftning och motståndskraft är viktigast

Först och främst: välj rätt vidhäftningsteknik

DERBIBOND® NT

Erfarenhet, innovation och motståndskraft

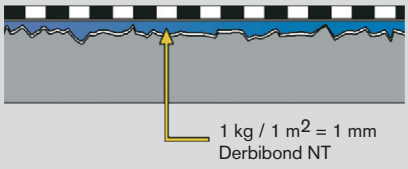
Detta kallklister utvecklades och introducerades på marknaden av Imperbel/Derbigum under 1959, har fortsatt att förbättras sedan dess och bevisar sin effektivitet varje dag.

Genom att använda kallklister får man en väl vidhäftande och sammanhängande vattentätning. Det jämnar inte bara ut yttertakets skavanker genom att lägga till ett mellanliggande lager – ett kompakt, helklistrat tak ger bättre motstånd mot vindens uppåtlyftande krafter.

Mångsidig stötdämpare

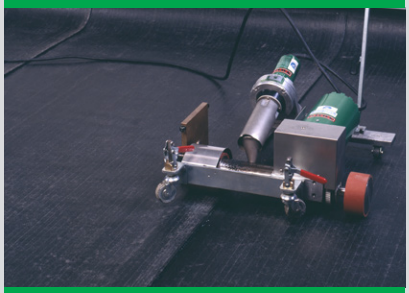
Derbibond NT är ett mjukt mellanliggande lager som kan ta upp rörelserna på yttertaket liksom rörelserna i takets övriga lager. Möjligheten att ta upp lätta rörelser och spänningar som uppstår av t.ex. termiska rörelser begränsar bildandet av veck på ytan.

Detta extremt mångsidiga kallklister kan användas för full vidhäftning av alla olika tätskikt på olika typer av yttertak.

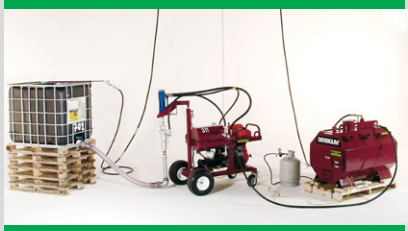


Jämnar ut ojämnheter

Försegling av skarvar med Derbiseal



Försegling av skarvar med varmluft



Spraygun

Snabb applicering

Eftersom Derbibond NT har förbättrats med åren har appliceringstekniken också utvecklats. I början applicerades det med en spatel, men nu finns det förenklade och mer ergonomiska appliceringsmetoder, såsom gummiskrapa eller det mekaniska sprutpistolssystemet.

Med mekanisk applicering av Derbibond med hjälp av specialutbildade takläggare går läggningen extremt fort.

Ingen brandrisk

När Derbibond NT används i kombination med en varmluftssvets eller Derbiseal S för att täta skarvarna försvinner brandrisken helt.

Detta innebär att du inte behöver vidta dyra brandriskförebyggande åtgärder eller använda gasolbrännare. Kort sagt är det ett system som på alla sätt har en positiv inverkan på ditt taks hållbarhet.

Ekologiskt

Derbibond NT är miljövänligt, baserat på vegetabiliska oljor och innehåller inga flyktiga organiska föreningar (VOC). Därför kan det transporteras och användas utan risk.

Vår ”miljösäck”, inne i behållarna på 25 kg, gör att behållaren själv kan förbli ren under och efter appliceringen. De kan på så sätt återanvändas eller helt enkelt återvinnas som gammalt material. En miljösäck kan betraktas som vanligt avfall.

Uppfyller alla dina takbehov

Förutsättning: **välj en ångspärr och en underlagspapp**

Ångspärren

Absolut nödvändig

I en tätskiktskonstruktion bildas det kondens när ånga går från varm till kall (t.ex. från insidan till utsidan under vintern eller från utsidan till insidan på sommaren).

Om det inte finns någon ångspärr, bildas det kondens. Isoleringen mättas med vatten och förlorar sina isolerande egenskaper.

En ångspärr är därför absolut nödvändig för att isolera ditt tak ordentligt, då den skyddar tätskiktet och isoleringen genom att hålla ångan på ytnivån.

Underlagspappen

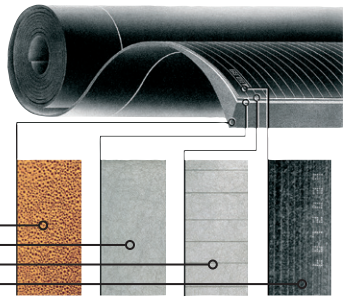
Höjer säkerheten

Underlagspappen är ditt taks ”livförsäkring”.

Den ger ett förstärkt skydd om vatten tränger in, där hela strukturen kan behöva demonteras för att lokalisera inträngningen (i synnerhet när det gäller takåsar och parkeringar).

Dessutom fungerar underlagspappen som tillfälligt tätskikt, som skyddar byggnaden och dess innehåll. Den tillåter också arbetstrafik på taket vid stora projekt.

Visste du att Derbigum har den mest ekologiska underlagspappen? Läs mer om det på sida 15.



Lösning 1: installera en svart takbeläggning

DERBIGUM® SP FR

Högsta kvalitet

Derbigum SP FR är det membran som professionella väljer för sina kvalitetstak (arkitekter, entreprenörer osv.).

Denna multifunktionella takbeläggning används för alla ändamål, i alla klimat, från Mali till längst upp i Norden.

Derbigum SP FR kan appliceras i ett enda lager och kan användas för alla typer av tak.

Derbigum SP FR är 100 % återvinningsbart och har ett minimalt behov av underhåll.

DERBIGUM® GC

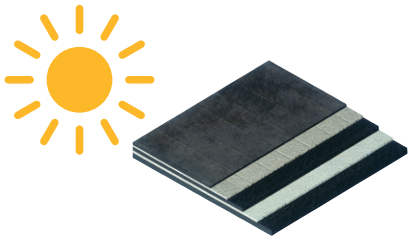
Tuffare version

Derbigum GC är den tuffare versionen av Derbigums membran och har utformats för väg- och vattenbyggnadsprojekt: skyskrapor, parkeringsgarage, fabriker, lager, reservoarer, vägar, järnvägar, konst, kanaler, hamnar, tunnlar, dammar m.m.

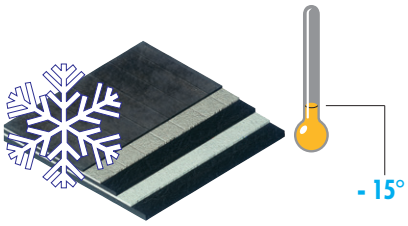
Derbigum GC kan självklart också användas på industritak eller privata tak för att säkerställa ett optimalt skydd.

Visste du att Derbigum även har ett ekologiskt, svart takmembran? Läs mer om det på sida 15.

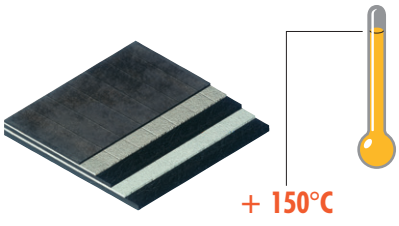
DERBIGUM®
ECOLABEL



Högt UV-motstånd



Köldflexibilitet till -15 °C



Smältpunkt vid 150 °C

Sparar energi

Lösning 2: installera en vit, reflekterande takbeläggning

DERBIBRITE® NT

Spara energi

Med sin vita reflekterande yta är Derbibrite NT en passiv kylare för ditt tak och din byggnad.

Derbibrite NT minskar behovet av luftkonditionering och/eller andra kylsystem.

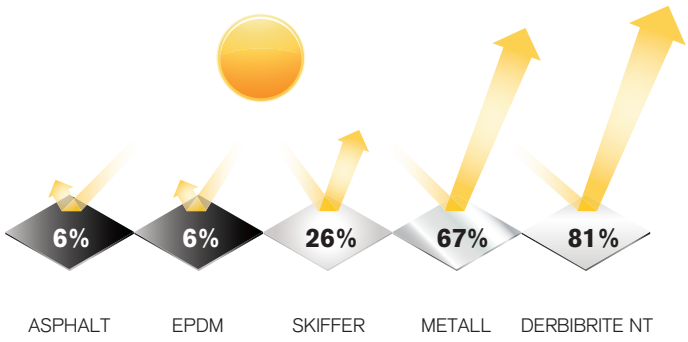
Öka din avkastning på solenergi

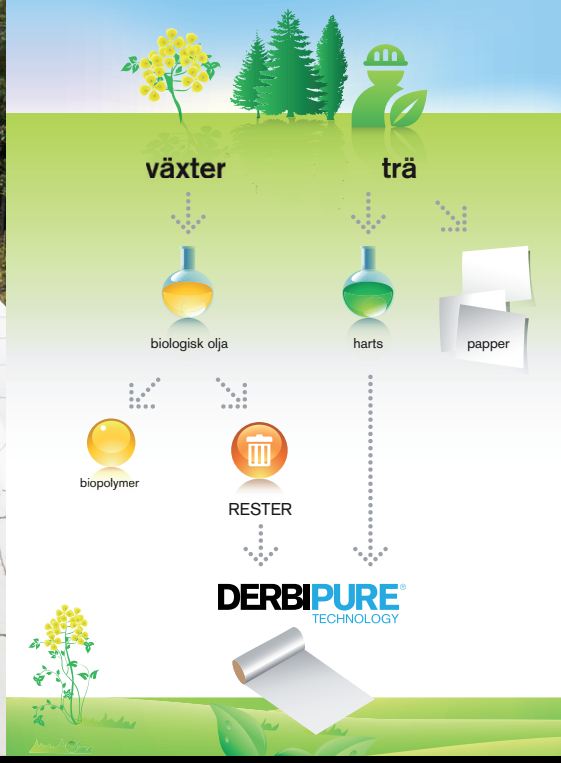
Tack vare sin reflekterande förmåga säkerställer Derbibrite NT-membranet en tvåprocentig ökning av effekten på din solcellsinstallation. Solpanelerna ger högre avkastning när omgivningstemperaturen är låg.

Derbibrite NT säkerställer lägre temperaturer jämfört med en mörk takbeläggning (upp till en skillnad på 40 °C).

Vitare än vitt. Därför behövs underhåll.

Ett vitt tak blir långsamt smutsigt på grund av atmosfäriska föroreningar och framväxande mossa och alger. Det förlorar på så sätt sin reflektionsförmåga och sina estetiska egenskaper. Det rekommenderas därför att du underhåller ditt tak, efter att löven har fallit och efter vintern. Derbigum rekommenderar att du rengör ditt vita tak en gång om året med Derbisweep för att avlägsna atmosfäriska föroreningar och behandlar ditt tak vartannat år med Derbinet NT för att förhindra att alger och mossa börjar växa.





En helt vegetabilisk värld

Lösning 3: installera en vegetabilisk takbeläggning

DERBIPURE®

Underskott stimulerar kreativiteten

Tack vare sin ekologiska sammansättning, erbjuder Derbipure en framtidsorienterad lösning på problemet med bitumen, en biprodukt från råolja. Därför togs Derbipure fram, ett takmembran med samma kvaliteter och egenskaper som övriga bituminösa takmembran från Derbigum, med den enda skillnaden att det inte framställs av råolja.

Derbipure har samma egenskaper som den passiva kylaren Derbibrite NT. Derbipure är det första takmembranet i världen som tillverkas av vegetabiliska komponenter: vegetabiliska oljor och hartser.

Derbipure är ett komplett alternativ till bituminös taktäckning.

Minimalt ekologiskt fotavtryck

Det ekologiska och mycket reflekterande Derbipure sänker energiförbrukningen och ökar komforten. Den långa livslängden för ett Derbipure-tak i kombination med alla dess ekologiska egenskaper, och det faktum att det tillverkas med låga koldioxidutsläpp, gör att dess ekologiska fotavtryck minskar avsevärt.

Enligt det internationella forskningsinstitutet EPEA är produkten unik, och institutet har därför tilldelat den Cradle to Cradle®-certifiering. Detta anser också NIBE, som tilldelade produkten Dubokeur-certifikatet.

Visste du att Derbigum även har ett vitt syntetiskt takmembran med utmärkt reflektion (SRI 101) i sin Vaeplan-serie?

Ta reda på mer om Vaeplan-serien på sida 22.

NT-serien

Lösning 4: installera en återvunnen takbeläggning

Det hållbara takets födelse

Derbigum NT, Derbibond NT, Derbicoat NT och Derbibrite NT är resultatet av många års forskning och utveckling.

Var och en av dessa produkter minimerar en byggnads ekologiska fotavtryck.

Dessutom rekommenderas det att man kombinerar dem i samma system för att maximera de miljömässiga fördelarna.

Intyg om tillbakatagande

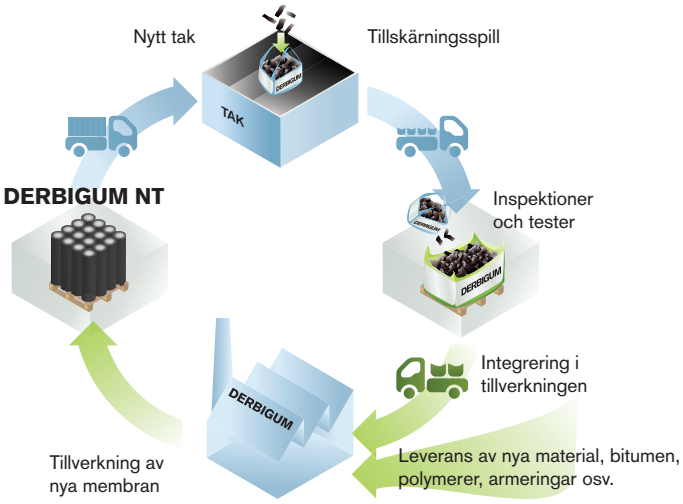
För att främja användningen av NT-takbeläggningar liksom återvinningen har Derbigum utvecklat ett genomtänkt system för tillbakatagande. När ett nytt tak installeras kan kunden ingå ett avtal med Derbigum. Detta avtal garanterar att i slutet av dess livscykel tar Derbigum tillbaka NT-takbeläggningarna.

DERBIBOND® NT

Det VOC-fria klistret

Derbigum har ersatt lösningsmedlen i sina takklister med växtbaserade produkter. Resultatet är Derbibond NT, ett nytt kallklister som inte innehåller några VOC (flyktiga organiska föreningar), utan enbart en specialutvecklad olja.

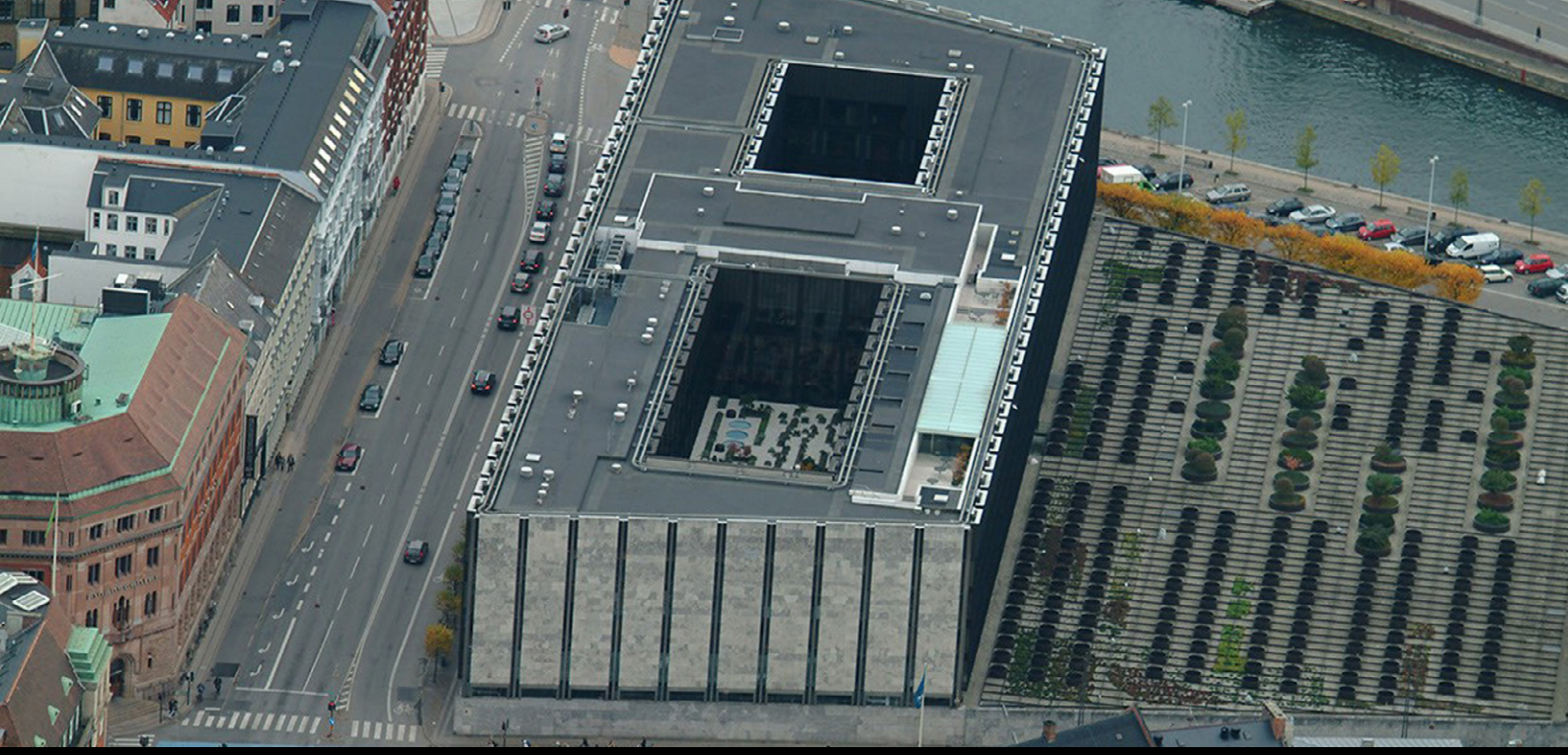
Fördelarna med Derbibond NT är många: man slipper lukten av lösningsmedel, brandrisken minskar och det är säkrare att applicera.



CERTIFICAT DE REPRISE ANCIENNES MEMBRANES D'ETANCHEITE

SPECIMEN

Roofing Recycling



DERBICOAT® NT

Miljövänligt och pålitligt

Derbicoat NT är en underlagspapp som tillverkats i enlighet med en särskild formel och innehåller 30 % återvunna material (certifierat av PriceWaterhouseCoopers). Den särskilda formeln ger materialet dess hållbara egenskaper och minskar inverkan på miljön. Det kan klistras eller svetsas på betong eller isolering utan svårigheter.

DERBIGUM® NT

Ekologisk lösning

Derbigum NT består delvis av återvunna membran (min. 25 %, certifierat av PriceWaterhouseCoopers). Dessutom används endast förnybar energi vid tillverkningen. Derbigum NT:s smarta formel ger det samma utmärkta egenskaper som Derbigum SP FR.

För att erhålla optimala resultat kombineras Derbigum NT med en ekologisk underlagspapp för Derbicoat NT. När detta system appliceras med kallklistret Derbibond NT är det det mest miljövänliga inom denna kategori.

DERBIBRITE® NT

Miljövänlig kylning

Derbibrite NT har en reflekterande beläggning som reflekterar upp till 81 % av solens strålar. Därigenom sänks takets yttemperatur avsevärt och på så sätt även temperaturen inne i byggnaden.

Reflektionen och emissionen på 81 % ger Derbibrite NT ett solreflektionsindex (SRI) på 100. Ju högre SRI-värde, desto svalare.

Återvinning av regnvatten

Lösning 5: installera en pH-neutral takbeläggning – alla möjligheter

DERBIGUM® ARTE - DERBIBRITE® NT

100% återvinning

Vattenåtervinning är ett aktuellt ämne. Dessutom är ett platt tak, precis som ett lutande tak, idealiskt för att återvinna vatten. Derbigum har därför ett antal lösningar i sitt produktutbud för att möjliggöra 100 % återvinning av regnvatten.

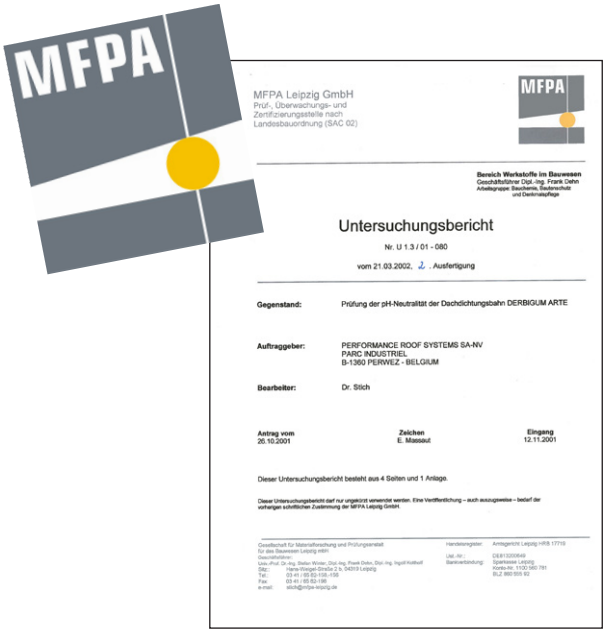
En neutral beläggning

Ett bituminöst membran skyddar inte bara miljön. Det garanterar också en lång livslängd och ett hållbart skydd för ditt tak.

Interaktionen mellan vatten och bitumen kan försura vattnet på ett klassiskt bituminöst membran.

Exklusiva akrylbeläggningar

Tack vare Derbigums exklusiva akrylbeläggning är Derbigum Arte och Derbibrite pH-neutrala, och har certifierats av MFPA-institutet.



MFPA Leipzig GmbH
Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung (SAC 02)

Bereich Werkstoffe im Bauwesen
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Frank Dehn
Arbeitsgruppe: Baustoffe, Bauteilschutz und Denkmalspflege

Untersuchungsbericht

Nr. U 1.3 / 01 - 080

vom 21.03.2002, 2. Ausfertigung

Gegenstand: Prüfung der pH-Neutralität der Dachdichtungsbahn DERBIGUM ARTE

Auftraggeber: PERFORMANCE ROOF SYSTEMS SA-NV
PARC INDUSTRIEL
B-1360 PERWEZ - BELGIUM

Bearbeiter: Dr. Stich

Antrag vom	Zeichen	Eingang
26.10.2001	E. Massaut	12.11.2001

Dieser Untersuchungsbericht besteht aus 4 Seiten und 1 Anlage.

Dieser Untersuchungsbericht darf nur ungekürzt verwendet werden. Eine Veröffentlichung – auch auszugsweise – bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der MFPA Leipzig GmbH.

Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungswesen für das Bauwesen Leipzig mbH
Geschäftsführer:
Prof. Dr.-Ing. Stefan Winter, Dipl.-Ing. Frank Dehn, Dipl.-Ing. Ingolf Kotthoff
Sitz: Hans-Weigel-Straße 2 b, 04319 Leipzig
Tel.: 03 41 / 65 82-158,-159
Fax: 03 41 / 65 82-199
e-mail: stich@mfpa-leipzig.de

Handelsregister: Amtsgericht Leipzig HRB 17719
Ust.-Nr.: DE813205648
Bankverbindung: Sparkasse Leipzig
Konto-Nr. 1120 380 791
BLZ 860 555 92

DERBIPURE® - DERBICOLOR® - VAEPLAN®

Till och med vegetabiliskt

Derbipure, som är den första vegetabiliska takbeläggningen, har också en exklusiv akrylbeläggning.

Tack vare denna pH-neutrala beläggning kan regnvattnet återvinnas och återanvändas för andra ändamål, t.ex. en trädgård eller fontän.

Derbipure har också certifierats av MFPA-institutet.

Med färgade granulat

Takläggning med Derbicolor FR förenar ett urval av bästa bitumen och APP-/TPO-plastomerer av hög kvalitet.

Ytbeläggningen med skiffer (ljusgrå, och mörkgrå) gör det möjligt att återvinna regnvatten i och med att pH-värdet i vattnet inte ändras.

Syntetmaterial fungerar också

De högkvalitativa syntetiska Vaeplan-membranen är särskilt lämpliga för insamling och återanvändning av regnvatten, och de har till och med fått ett dricksvattencertifikat från det tyska Nehring-institutet.

Skapa ett ”grönområde”

Lösning 6: installera ett grönt tak

DERBISEDUM®

Minskar koldioxidutsläppen

Miljövänligt

Ett grönt tak kontrollerar fuktigheten och temperaturen i din byggnad.

Genom att skapa en naturlig och levande miljö bidrar taket till att minska koldioxidutsläppen och det underlättar regnvattenavrinningen.

Visste du att ...
Ett grönt tak skyddar ditt tak mot naturens krafter (dåligt väder, värme, hagel, UV-strålning osv.) och förlänger faktiskt livslängden för ditt tak.

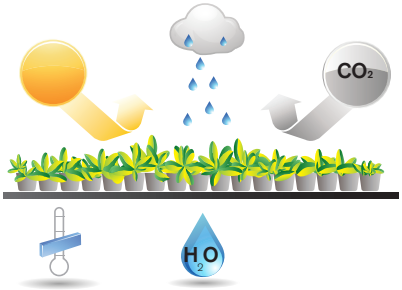
Njut av naturen

Låt grönområdet göra jobbet

Derbisedum-systemet är ett vidsträckt tak med suckulentväxter i förodlade plattor och en vattentätning som motverkar rotbildning.

Det är lätt att installera och kräver mycket lite underhåll.
Systemet är lätt (± 38 kg/m² torrt, ± 60 kg/m² mättat).

Du kan njuta av ditt gröna tak direkt efter installationen.
Andra system finns tillgängliga på begäran.



Din partner inom gröna tak

Samarbetet med Derbigum innebär en enda partner, från rådgivning till godkännande av projektet.

Derbigum Gardens ger dig:

- designen för en ny konstruktion
- en takinspektion med teknisk rådgivning om renovering
- utbildade specialister
- stöd på byggarbetsplatsen
- en garanti

Försköna ditt tak

Lösning 7: installera ett granulerat tak

DERBICOLOR® FR

Ett traditionellt tak

Estetiskt

Ett Derbicolor-tak, med en Derbilist-finish, är ett snyggt och ekonomiskt alternativ till traditionella takläggningsmaterial, såsom zink eller koppar. Det uppfyller alla krav och specifikationer för renoveringar liksom kraven på moderna och högkvalitativa konstruktioner.

Hållbart

Jämfört med plåttak ger ett Derbicolor-/Derbilist-tak inte bara akustisk komfort utan garanterar också en hållbarhet på mer än 45 år.

Praktiskt

Den korta installationstiden och minimalt underhåll (årlig inspektion och service räcker) är två extra fördelar med denna ekologiska och ekonomiska lösning.

Återvinningsbart

Produktionen av detta system är miljövänlig och dessutom kan ett Derbicolor-/Derbilist-tak återvinnas till 100 %.

DERBICOLOR® FR Olivin

Ett tak som absorberar koldioxid

Ekologiskt

Ytbeläggningen består av olivinpartiklar. Olivinmineral är ett järnmagnesiumsilikat. Det är ett av de vanligaste mineralerna i världen och det kan absorbera koldioxid som finns i atmosfären.

Olivinmembranet i serien Derbicolor FR är miljövänligt, då det neutraliserar koldioxid. Dessutom är det 100 % återvinningsbart.

Dark Grey

Photo © Andris Potass

Byggarbetsplatser med tung belastning

När det blir tufft, blir vi tuffa

DERBIGUM® GC

En robust lösning

Derbigum GC har utformats särskilt för att stå emot de kraftiga påfrestningar som uppstår vid väg- och anläggningsarbeten, och är därför idealiskt på parkeringsdäck, gårdsbjälklag, terrasser, kulvertar etc.

Tack vare sin högre smältpunkt (> 150 °C) och kraftigare förstärkning (250 g/m² polyesterfilt och 55 g/m² glasfiberväv) på den övre delen av membranet kan det stå emot den extrema värmen och vikten i samband med appliceringen av asfalt.

Den högre motståndskraften hos Derbigum GC är också en fördel för tak med regelbunden trafik eller för tak där byggnadsställningar kommer att ställas upp för vidare arbeten.

Utmärkt vidhäftning

Väg- och anläggningsarbeten har strikta krav i fråga om tätskiktets vidhäftningsförmåga.

Derbigum GC har under sin förstärkning ett tjockt lager specialbitumen som ger optimal och jämn vidhäftning. Vidhäftningskoefficienten mot ytan har minst samma värden som den asfalt som kommer att användas.

Derbigum GC är en hållbar lösning och en långsiktig investering.

Till och med på ojämna underlag

Derbigum GC-membran svetsas fast vid underlaget och garanterar på så sätt ett tätskikt under ytan, även med ett ojämnt eller oregelbundet underlag.

Photo © Andris Potass

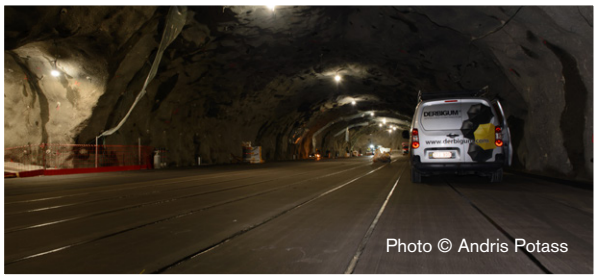


Photo © Andris Potass

Photo © Ole H Krokstrand

Olika användningsområden

Derbigum GC är en robustare och kraftfullare version av det traditionella takmembranet från Derbigum. Det finns i både en standardversion och i en antirotversion. Sedan det utvecklades för 35 år sedan har det använts inom olika användningsområden:

- Dikesrenar och parkeringar
- Ytor på broar och upphöjda väggar
- Horisontella, lutande och vertikala sluttningar vid kanaler, viadukter och reservoarer
- Vattentätning av tunnlar
- Vattentätning av grunder, källare och andra underjordiska konstruktioner

Specialdesignade appliceringsverktyg

Väg- och anläggningsarbeten är i regel stora och omfattande, och därför kan specialdesignade appliceringsverktyg vara användbara på byggarbetsplatsen för snabb och enkel applicering.

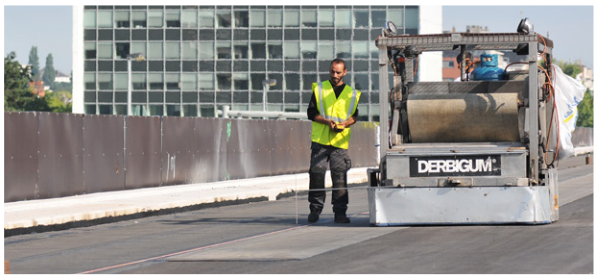
Derbigum har därför tagit fram tre särskilda appliceringsmaskiner:

- Easy Max
- Mini Max
- Mac Max

Dessa halvautomatiska maskiner använder större rullar och underlättar på så sätt appliceringen på byggarbetsplatser på mer än 1 000 m².

Unika fördelar

- Effektiv applicering med Easy Max, Mini Max och Mac Max
- Lämpar sig för applicering på ojämna ytor
- Utmärkt vidhäftning med vägbyggnadsmaterial, såsom asfalt, därmed lägre och mer konkurrenskraftiga bearbetningskostnader
- Utmärkt motståndskraft mot tung trafik, vilket ger konstruktionen längre livslängd
- Står emot inverkan av saltlösningar (sandsten), vilket ger en längre livslängd



VAEPLAN®: Ett syntetiskt takmembran för alla användningsområden

VAEPLAN®

Alla fördelar med syntetiska membran

I Tyskland har Vaeplan under flera årtionden byggt upp ett stabilt anseende som tillverkare av förstklassiga syntetiska VAE-tak, vars hållbarhet har bevisats.

Dessa syntetiska membran säljs under namnet VAEPLAN®.

Bevisad hållbarhet på 40 år

Takmembranen består av en unik blandning av sampolymerer med lång livslängd. Oberoende hållbarhetsstudier (MPA Braunschweig) på 30-40 år gamla tak har bevisat detta.

En produkt för alla slags användningsområden

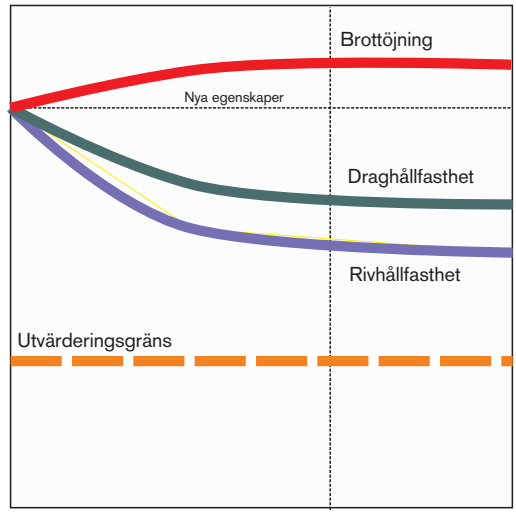
Vaeplan V appliceras
- löst lagt
- klistrat
- mekaniskt infäst

VAEPLAN VS är den självhäftande versionen som garanterar utmärkta resultat.

Vaeplans takmembran är kompatibla med bitumen, alla slags isoleringsmaterial (PUR, PIR, PSE osv.) och gamla takmembran av PVC.

Dessutom motverkar Vaeplans takmembran rotbildning, vilket gör dem mer än lämpliga för gröna tak.

Gedigen erfarenhet

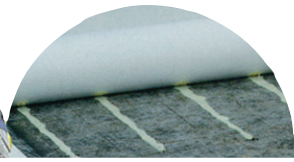


Nytt — efter 30 år

Materialegenskaper

1 syntetiskt takmembran för alla appliceringstekniker

Mekanisk infästning



Klistrat eller självhäftande

Mervärde för ditt tak

Standardfärgerna är grått och vitt, men specialfärger finns också tillgängliga.

På grund av sin reflektivitet på 81 % och emissivitet på 91 % erhåller vita Vaeplan-membran ett solreflektionsindex (SRI) på 101.

Det prydliga utseendet och den fina finishen på detaljerna tack vare tillbehör och färdigheter gör att vi kan prata om ett ”rent tak”.

Brandsäkert

Utöver de nödvändiga brandtesterna Broof (t1), (t2), (t3) osv. är den självsläckande egenskapen i händelse av brand hos Vaeplan-membranen av stor vikt.

Miljö + återvinning

Vaeplan kan återvinnas helt och hållet. Överblivet tillverkningsmaterial återinförs helt och fullt i tillverkningen av nya produkter. Material kan också samlas in på byggarbetsplatsen och lämnas tillbaka.

Vaeplan är särskilt lämpligt för insamling och återanvändning av regnvatten, och det har till och med ett dricksvattencertifikat från det tyska Nehring-institutet.

Löst lagt under ballast | **Löst lagt under grönt tak**

Flytande produkter

DERBIGUM lämpar sig för alla behov

Derbigums flytande produkter möjliggör en 100 % brandsäker teknik. Dessutom erbjuder Derbigum ett stort utbud av flytande produkter, från primer till akrylfärger.

DERBIGUM®
ECOLABEL

Hållbart

Miljövänligt

Användarvänligt

Flytande vattentätning

Derbitech Flex
Den våtapplicerade vattentätningen för detaljer på platta tak, balkonger, takterrasser m.m.

Derbitech Easy Fit
Lösningsmedelsfritt tätningsmaterial, vattentätt inom några minuter

Primers

Derbiprimer S
Asfaltsprimer

Derbiprimer GC
Asfaltsprimer för väg- och anläggningsarbeten

Derbiprimer E
Asfaltsprimer emulsion

Derbifix E
Fixeringsmedel för dammiga ytor

Utjämningsmassa

Derbifill S
Asfaltsmassa för uppbyggnad av fall och utjämning

Kallklister och isoleringsklister

Derbibond NT
Ekologiskt asfaltbaserat kallklister utan lösningsmedel

Derbibond S
Kallklister

Derbibond UNI
Kallklister

Derbitech FA
Ekologiskt skumklister för takisolering

Mastix

Derbimastic S
Asfaltsbaserad fogmassa till ytbehandling, reparation och fogning

Derbiseal S
Snabbklistrande modifierat asfaltsklister

Ytbeläggningar

Derbiliquid S
Asfaltsbaserad ytbeläggning för renovering och vattentätning

Derbisilvertop Spray
Asfaltsbaserad aluminiumfärg för enovering och underhåll

Färger

Derbizinc
Polyuretanfärg för skydd och efterbehandling

Derbipaint E
Färgad vattenbaserad akrylfärg för bituminösa membran (vit, ljusgrå, svart, terrakotta)

Derbisilver
Asfaltsbasrad aluminiumfärg för förbättrat skydd

HD-polymerer

Derbitech Sealstick
Ett flexibelt mastixlim baserat på HD-polymerer

Rengöringsmedel

Derbiclean NT
Ekologisk rengöringsprodukt för verktyg och membran

Derbinet NT
Ekologisk rengöringsprodukt baserad på bioenzymteknik

Derbisweep NT
Ekologisk produkt för avlägsnande av alla föroreningar och utfällningar av atmosfäriskt ursprung

Miljövänliga produkter

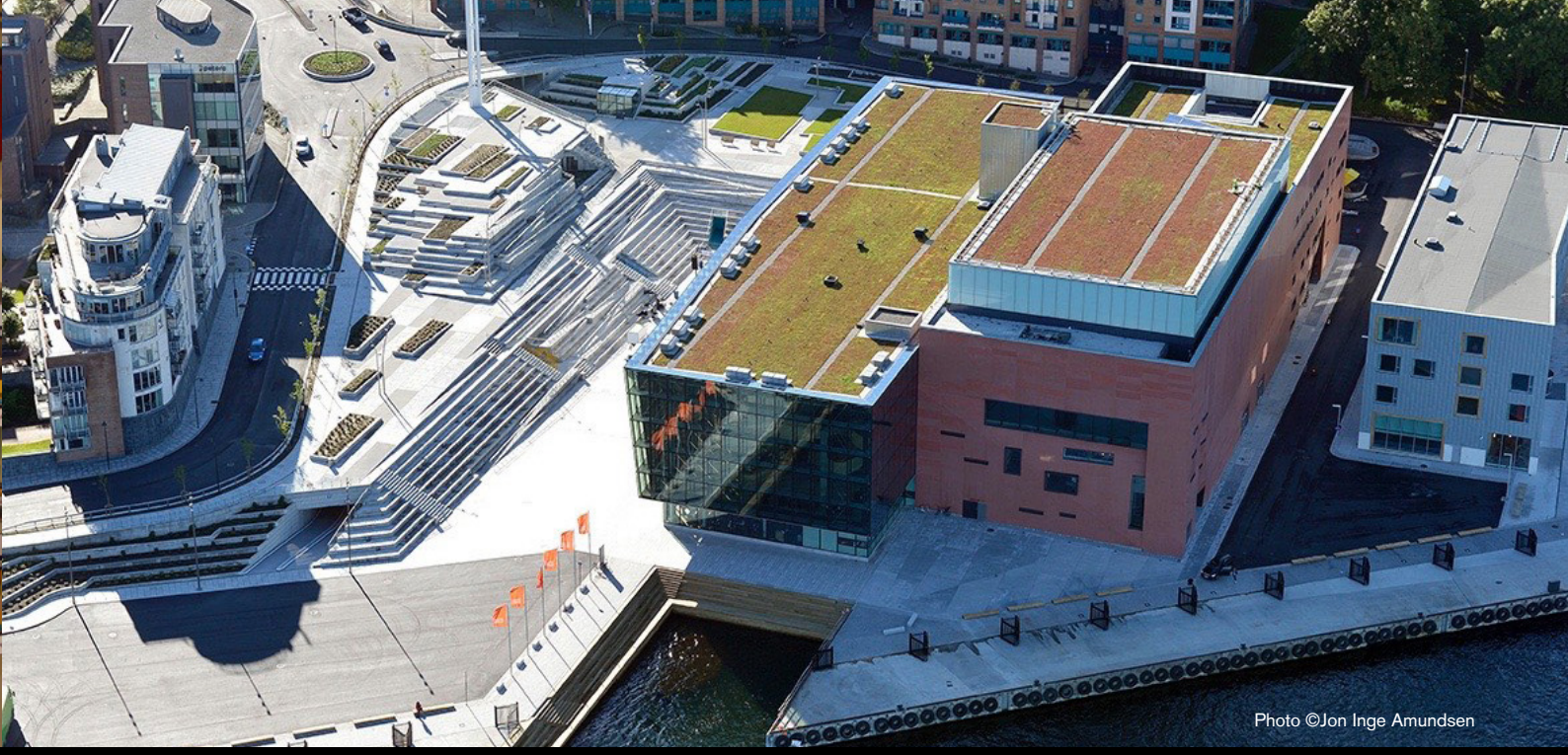


Photo ©Jon Inge Amundsen

Referenser

Referenser

ABB
Abba
corem property group
DSV
Arla
FAMILJEN DAFGÅRD
Findus
Region Gotland
IVT VÄRMEPUMPAR
Flügger färg
Hästens Since 1852
Malmö stad
KUNGSLEDEN
Lundbergs
Lantmännen
MälarEnergi
PEAB
SIEMENS
SKANSKA
Stena Fastigheter
TÖCKSFORS SHOPPINGCENTER
VEIDEKKE
AGA
VOLVO
NCC
rethink. storaenso
TERACOM Sveriges första medieoperatör
Riksbyggen
VASAKRONAN

Derbigum strävar efter att vara den främsta leverantören av hållbara lösningar som skyddar byggnader från naturens krafter.

DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

AUKTORISERAD ENTREPRENÖR

Derbigum Sverige AB
Stora Åvägen 21 – 436 34 Askim
Tel : 08-7959480
E-post: infose@derbigum.com
www.derbigum.com

A/04/DBG/007/SE/2017-12