

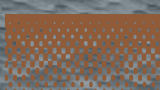
Katepal- SBS-takshingel



Rocky



Katrilli



Jazzy



Classic KL



Foxy



KATEPAL



Rocky

Grafitgrå Rocky takshingel. Rockys formgivning, läggningssätt och skifferytans matta nyans ger dig ett fräscht och mångdimensionellt tak. Rocky lämpar sig utmärkt för alla tänkbara omgivningar och hustyper. Du kan välja mellan elva stiliga färgnyanser.



Ett bra takmaterial smälter in i omgivningen och bidrar till husets elegans.



Katrilli

Katrilli Röd

Dagens takshingel och SBS-membraner har visat sig mycket hållbara i såväl tropisk hetta som isande köld. Därför har till exempel mer än 80 % av hustaken i USA takshingel!

Men hållbarheten är inte det enda skälet till att takshingel är ett klokt val för den moderna byggaren. Också de nya shingelns elegans, den enkla monteringen, kostnaderna och en allmän problemfrihet talar för Katepal takshingel.



Katepal takshingel förenar stenmaterialets hållbarhet med asfaltens elasticitet. Alla fogar täcks helt av överlappningarna och shingeln håller tätt i fogar och spikpunkter. Hållbarhet innebär också att shingelns yta inte flagnar av eller rostar. En annan fördel med det sträva skifferströet är att is och snö hålls kvar på taket i stället för att falla ned på gångvägar och planteringar. Takshingel är också ett behagligt bullerfritt material när det regnar och blåser.

A photograph of a two-story wooden house with a steep gabled roof covered in red shingles. The house has horizontal wooden siding and several small white-framed windows. A white ladder is attached to the side of the house. The house is surrounded by green trees and a gravel yard with some small shrubs and rocks in the foreground.

Jazzy

Röd Jazzy takshingel. Du kan
välja mellan fem stiliga
färgnyanser.

Katepal SBS-takshingel ger småhusbyggaren tillgång till samma produkttegenskaper som den professionella byggaren.



Katepal ger nu också småbyggaren tillgång till samma material som professionella byggare använder, dvs. SBS-elastomerasfalt i hela sitt sortiment och i samtliga nyanser.

SBS-elastomerasfalten är ett verkligt supermaterial med egenskaper som är överlägsna alla andra takmaterial.

Hög flexibilitet och förbättrad rivstyrka

Katepal takshingel motstår påfallande väl upprepad böjning. Det är en egenskap man sätter värde på i monteringsstadiet, då kanter och bockningar bearbetas. Katepals rivhållfasthet i till exempel spikpunkten är också klart högre än hos tidigare material.

Köldelastisk

Materialet till Katepal takshingel är elastiskt också i kalla

förhållanden. Köldtåligheten spar material och ger mer flexibilitet vid val av monteringsstidpunkten

Ett långlivat material

SBS-asfalt är ett hållbart och långlivat material som väl motstår såväl mekaniska som kemiska påfrestningar. Enligt erfarenheter från professionell takläggning är livslängden hos takmaterial av elastomerasfalt mer än dubbelt så lång jämfört med vanligt asfaltmaterial.

Skifferströet flagnar inte

Skifferströet på Katepal takshingel fäster nu ännu bättre på elastomerasfalten. Den hårda skifferytan gör taket långlivat; tak av Katepal håller sitt ytskikt och behåller sin färg. Den skrovliga ytan håller också snön kvar på taket. Inga snöhinder krävs.





Classic KL

Svart Classic KL takshingel.
Du kan välja mellan fem
klassiska färgnyanser.

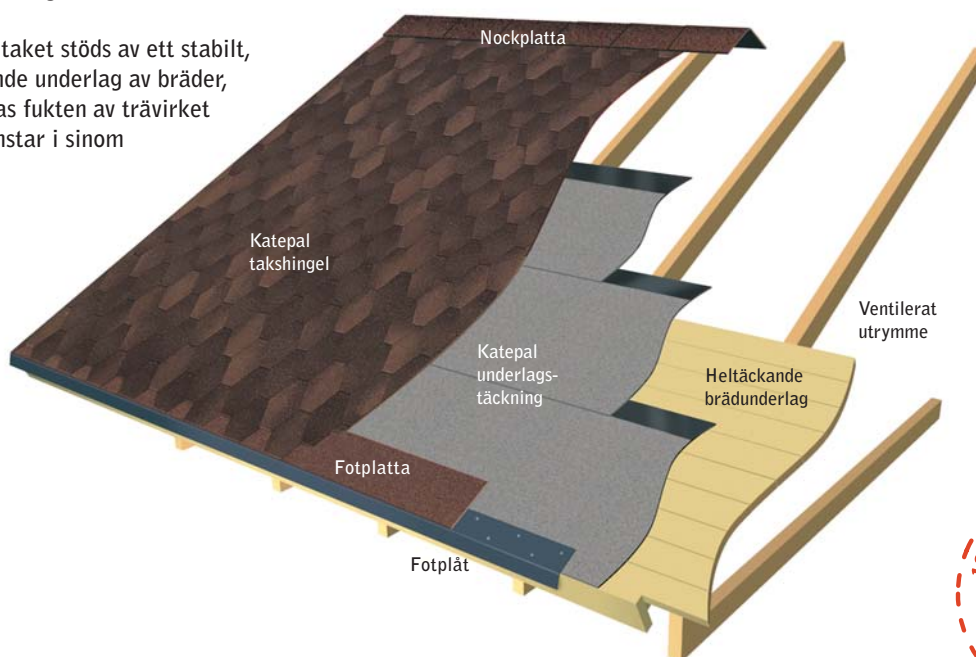
Bygg rätt. Montera tätskiktet på ett ordentligt underlag.

Inne i en byggnad finns det alltid fukt. Fukten strävar efter att komma ut i det fria, och speciellt via takets ventilationsutrymme. I ventilationsutrymmet kan fukten kondenseras mot den första täta kalla yta som den möter. Om det är tegel eller plåt, kan fukten kondenseras på takbeläggningens undersida, frysa till is och på våren rinna ner i isoleringen – och ibland till och med rinna genom konstruktionen ända ned i rumsutrymmena. Om ventilationen dessutom är bristfällig kan följden bli mögelskador.

När yttertaket stöds av ett stabilt, heltäckande underlag av bräder, absorberas fukten av trävirket och avdunstar i sinom tid utåt.

Ett tak med asfaltshingel monteras alltid på ett ordentligt underlag. Takshingeln och det heltäckande brädunderlaget ger bättre värme- och ljudisolering och ett tryggt, hållbart och vackert tak.

Takshingel är lätta, flexibla och enkla att bearbeta. Självhäftande takshingel är lätta att montera utan specialverktyg. Du kan lätt utföra monteringsarbetet själv.



Som underlagstäckning används typgodkänd Katepal underlagspapp (t.ex. YAM 2000 eller YAP 2200) helst med klisterkant.

Bästa resultat uppnås då underlagstäckningen innehåller en hållfast och seg polyesterväv, som ger materialet hög rivhållfasthet.

En hög rivhållfasthet är en viktig egenskap särskilt i spikpunkterna och på ställen där takkonstruktionen bildar vinklar. Katepal YAP 2200 håller också på sådana ställen utan att brytas. En hållbar underlagspapp är också mycket lättare att hantera i olika arbetsstadier och den tål robust bearbetning.

Katepal YAP 2200 med klistekant säkerställer att fogarna fäster vid varandra på ett tätt och hållbart sätt. Takkonstruktionen blir vattentät till 100 %.

Val av underlagstäckning för shingeltak

Takkonstruktion	YAP 2200	YAM 2000 (klisterkant)
Taklutning > 1:3	X	X
Taklutning 1:3 – 1:5	X	X
Krävande eller invecklade tak	X	
Byggnadstida täckning, sommar- och vintertid	X	

The Foxy logo is positioned in the top left corner. It consists of the word "Foxy" in a bold, white, sans-serif font, with a black outline. The logo is set against a green and white halftone pattern background.

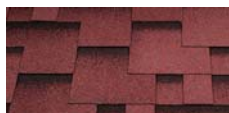
Katepal takshingel är den självständiga byggarens val.

Foxy Brun

	Tegeltak	Plastisol plåttak	Takshingel
Hållbart	●	●	●
Förmånligt	●	●	●
Enkel och trygg montering utan specialverktyg			●
Smidig, lätt att forma			●
Lätt, belastar inte konstruktionerna		●	●
Vattentät			●
Bullerfri	●		●
Smälter in i omgivningen	●		●
Håller snön på taket	○		●
Slitstark yta	●	○	●
Fördelarna med heltäckande brädunderlag	○	○	●
Trygg, fungerande takkonstruktion	○	○	●

Färg och utseende har betydelse.

Rocky



GRANITRÖD



SKOGSGRÖN



BARKBRUN



GRAFITGRÅ



ÖKENBRUN



GYLLENE SAND



BLÅ



KOPPARBRUN



TERRACOTTA



HÖSTRÖD



SVART

Katrilli



HÖSTRÖD



MOSSA



BARK



STENGRÅ



ÖKENBRUN

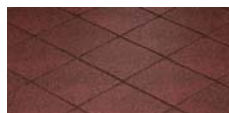


GYLLENE SAND

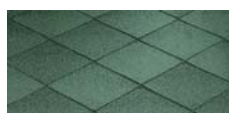


BLÅ

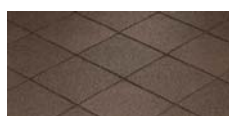
Foxy



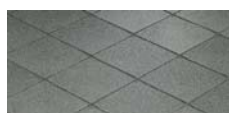
RÖD



GRÖN



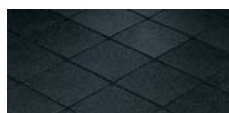
BRUN



LJUSGRÅ



MÖRKGRÅ



SVART

Classic KL



RÖD



GRÖN



BRUN

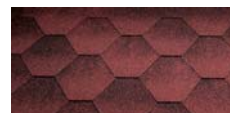


GRÅ



SVART

Jazzy



RÖD



GRÖN



BRUN



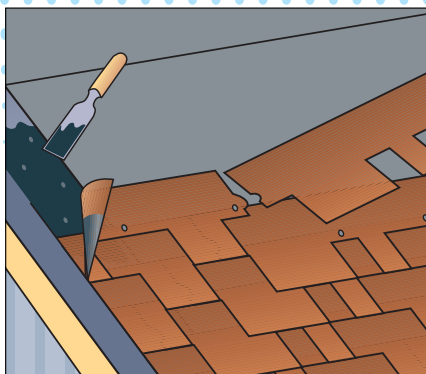
GRÅ



KOPPAR

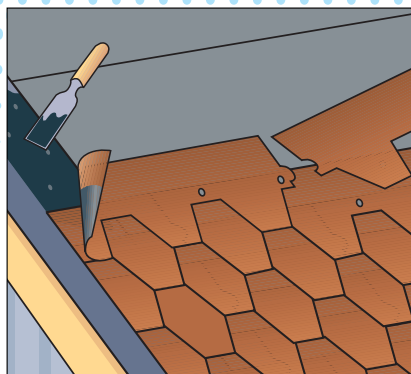
Bland Katepal shingelplattornas naturnära färgnyanser finner du säkert ett tilltalande alternativ som står i harmoni med det nordiska landskapet.

Av trycktekniska skäl kan färgerna i denna broschyr avvika något från shingelplattornas naturliga färger.



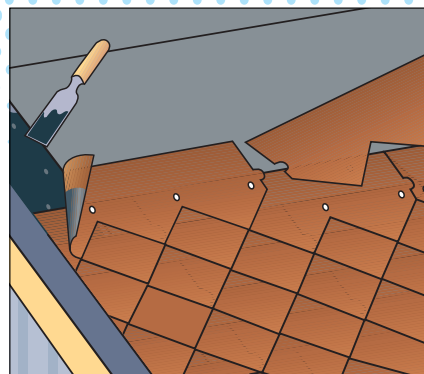
Rocky takshingel

- Storlek: 1,00 x 0,32 m (22 st./förp.)
- Färdig takyta 3 m²/paket, beakta en spillmån på 2 %.



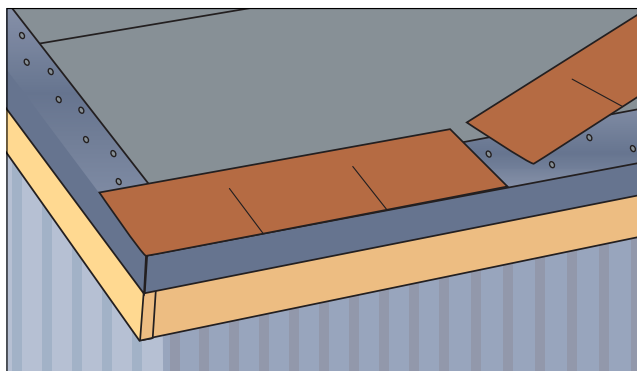
Katrilli, Classic KL och Jazzy takshingel

- Storlek: 1,00 x 0,32 m (22 st./förp.)
- Färdig takyta 3 m²/paket, beakta en spillmån på 2 %.



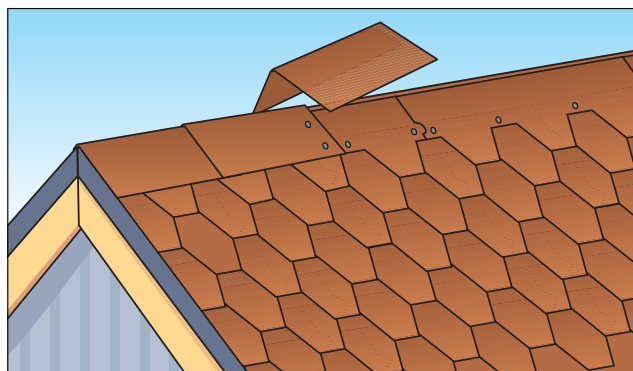
Foxy takshingel

- Storlek: 1,00 x 0,32 m (22 st./förp.)
- Färdig takyta 3 m²/paket, beakta en spillmån på 2 %.



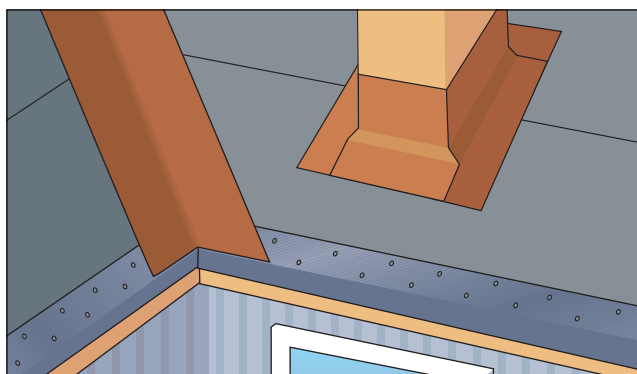
Fotplatta

- Storlek: 1,00 x 0,25 m (20 st./förp.)
- Självhäftande
- Åtgången bestäms av takfotens längd



Nockplatta (bockas av fotplatta)

- Storlek: 0,25 x 0,33 m (överlappning 5 cm, 60 st./förp.)
- Färdig taknock 12 lm/paket, används även i takbrott på valmtak



Rännalsremsa (Pintari)

- Storlek: 10,00 x 0,70 m
- Som rännalsremsa används Pintari ytpapp. Åtgången bestäms av det sammanlagda meterantalet rännalar och andra större genomföringar såsom skorstenar och de överlappningar och de spillmänar som dessa kräver.

Det är lätt att räkna ut materialåtgången.

Taklutning

Minimilutning 1:5 dvs. ca 12°.

Underlag

Underlaget kan vara konstruerat av lufttorkad råspont eller ohyvlade bräder. Det skall vara slätt, torrt och stabilt. Takshingel kan med lätthet också fästas utanpå en gammal slät takpapp eller gammal takshingel.

Åtgång på takshingel

Materialbehovet är lätt att räkna ut med hjälp av anvisningarna på sidan intill. Vid beräkning av behovet av takshingel skall en spillmån på minst 2 % beaktas.

Åtgång på underlagstäckning

Som underlagstäckning används Katepal YAP 2200 eller YAM 2000. Åtgången på underlagstäckning är 1,15 x takytan.

Val av underlagstäckning för shingeltak

Takkonstruktion	YAP 2200	YAM 2000 (klisterkant)
Taklutning > 1:3	X	X
Taklutning 1:3 – 1:5	X	X
Krävande eller invecklade tak	X	
Byggnadstida täckning, sommar- och vintertid	X	

Åtgång på spik

Varje takshingel fästs med fyra spikar. Varmförzinkad pappspik krävs 0,06 – 0,07 kg/m² tak (spiklängd 25 – 35 mm). Spikarna skall nå igenom brädunderlaget.

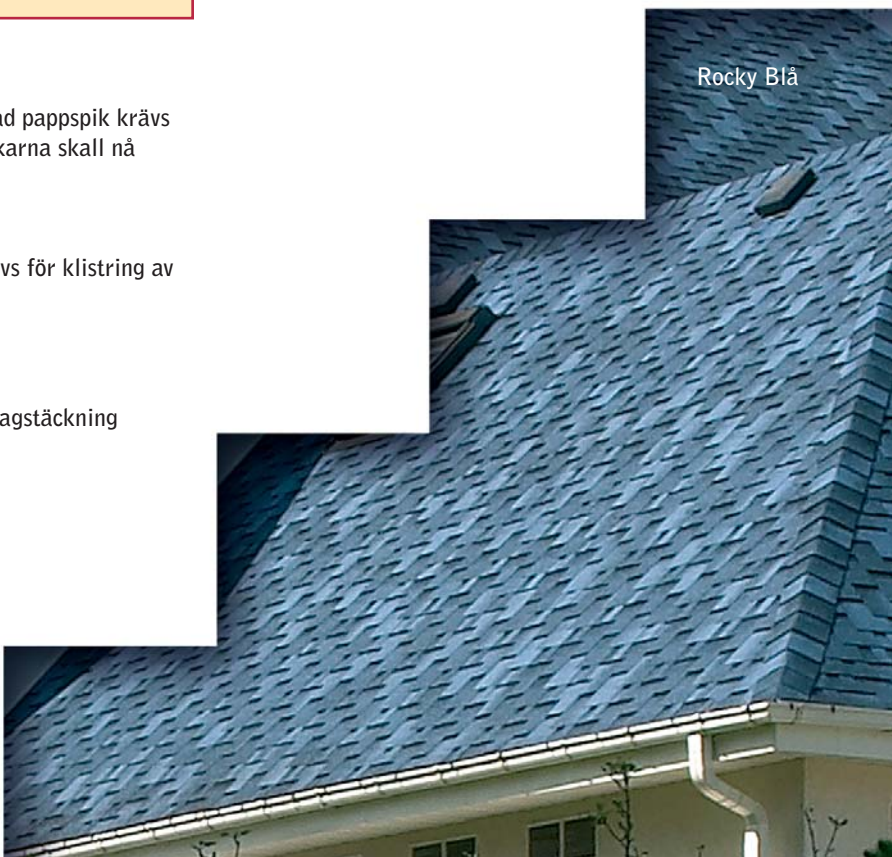
Åtgång på skarvklister

Katepal Tätklister K-36 alt. Skarvklister K-37 behövs för klistring av fogar enligt följande:

- Skorstensfot: 3 liter/skorsten
- Takgavlar: 0,1 liter/löpmeter taggavel
- Rännalar: 0,4 liter/löpmeter rännal
- Fogning av underlagstäckning: 0,1 liter/ m² underlagstäckning (gäller ej täckning med klisterkant)



Rocky Blå





Katepal Oy bildades år 1949 och är Finlands ledande producent av asfaltbaserade takmaterial och asfaltprodukter. Katepal takshingel uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 544. Katepal takshingel har beviljats typgodkännanden av finska miljöministeriet och ett flertal andra länder. Katepal följer ett certifierat kvalitetssystem som bygger på ISO 9001. Miljöaspekterna beaktas i all verksamhet.



ISO 9001

Tillverkare:

KATEPAL

Importör:

T EMBALLAGE

Nydalavägen 14
574 35 Vetlanda
Tel. 0383-599 00
Fax 0383-146 64
www.t-emballage.se
info@t-emballage.se



Återförsäljare: