

# Isola Takshingel Premium

Taktäckning för lutande tak ner till 14° takvinkel

## Beskrivning:

Takshingel Premium består av en glasfiberstomme och polymermodifierad bitumen. Undersidan är beströdd med vattenavvisande sand och översidan är belagd med mineralgranulat. Ett avancerat klistersystem integrerad i ströytan gör att klistringen sker omedelbart. Den övre delen av baksidan är belagd med en plastfolie. Den fungerar som ett glidskikt och förhindrar oönskad sammanklistring till underlaget.



## Användningsområde:

Används på kalla och luftade takkonstruktioner, ner till 14° takvinkel. Vid takvinkel från 14° upp till 19° rekommenderas underlagsduk D-Projekt Xtra. I speciellt utsatta förhållanden rekommenderas Isola Isostark. Isola takshingel kan under bestämda förutsättningar läggas ny på gammal vid takfall över 19°, läs mer i monteringsanvisningen.

## Lagring:

Produkten ska förvaras på ett jämnt underlag och bör inte utsättas för direkt solljus. Pallar får inte staplas på varandra

## Montering:

Isola Takshingel Premium ska monteras på ett stabilt underlag av råspont med not och fjäder, OSB-plattor, plywood eller liknande. Shingeln läggs enbart på kalla och luftade takkonstruktioner. Blandning av produktionsnummer kan ge upphov till vissa «färg» skillnader. Lägsta monteringsstemperatur utan att klisterfälten behöver förvärmas är +5 °C.

Läs egen monteringsanvisning på [www.isola.se](http://www.isola.se)

## Tillbehör:

Isola ATB Fogmassa 300ml  
Flexitett  
Selvbygger 3 krystall 1x7M  
Isola Fugemasse 310ml

## Godkännande och garantier



# Isola Takshingel Premium

Produktdata	Värde	Beteckning
Bredd	1000	mm
Material	Glasfiberstomme mättad med polymermodifierad bitumen	-
Färg	Kristallsvart	-
Tillåten takvinkel	14	°
Överyta	Mineralströ	-
Tjocklek	3,2	mm

Varunummer	Variant	Bygghöjd	Vikt pr. m <sup>2</sup>	Täckningsområde	Färg
501115	Skrå	134 mm	8400 g	0,134 m <sup>2</sup>	Kristallsvart
502015	Rett	143 mm	10480 g	0,143 m <sup>2</sup>	Svart
503015	Kuttet	143 mm	10480 g	0,143 m <sup>2</sup>	Svart

Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Regntäthet	-	Pa	240
Motstånd mot UV	EN 544	-	Godkänd
Dimensionsstabilitet (mm)	EN 544	-	± 3
Brandsäkerhet enligt EN 13501-5	CEN/TS 1187-2	-	Broof (t1), Broof (t2), Broof (t3)
Euroklass brandklassning (EN 13501-01)	EN 13501-1	-	E
Draghållfasthet, längdriktning	EN-544	N/50 mm	1000 ± 200
Draghållfasthet, tvärriktning	EN-544	N/50 mm	690 +/- 200
Rivstyrka, tvärriktning	EN-544	N	130 ± 20
Beständighet mot mekanisk motstånd	EN 1297	-	Godkänd
Vidhäftning av granulater	EN-544	g	< 1,2
Flödesmotstånd vid höjd temperatur	EN-544	mm at 90 °C	<2
Vattenupptagning	EN-544	%	<1
Vattentäthet/Bitumeninnehåll	EN-544	g/m <sup>2</sup>	1300
Farliga ämnen	Ingen metod tillgänglig	-	Inga

