

Isola Takshingel Premium

Beskrivning:

Takshingel Premium består av en glasfiberstomme och polymermodifierad bitumen. Undersidan är beströdd med vattenavvisande sand och oversidan 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 klistarfälten behöver förvärmas är +5 °C.

Läs egen monteringsanvisning på www.isola.se

Godkännande och garantier



Isola Takshingel Premium

Produktdata	Värde	Beteckning
Bygghöjd	143	mm
Bredd	1000	mm
Täckningsområde	0,143	m ²
Material	Glasfiberstomme mättad med polymermodifierad bitumen	-
Färg	Svart	-
Tillåten takvinkel	14	°
Överyta	Mineralströ	-
Tjocklek	3,2	mm
Vikt pr. m2	10480	g

Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Regntäthet	NT Build 421	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)
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 granuler	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 ²	1300
Farliga ämnen	Ingen metod tillgänglig	-	Inga

