

Isola Isotekk 5500

Tätskiktsmatta för enlagstäckning på yttertak

Produktdata

Längd: 8 m

Bredd: 1 m

Vikt: 5,5 kg/m²

Tjocklek: 5,0 mm



Produktbeskrivning

Isola Isotekk 5500 är ett svetsbart enlagstäckskikt med stam av kombinerad polyester och glasfiber. Stammen är på båda sidor belagd med en termoplastisk elastomer. Produkten har en beläggning krossat skiffer på översidan och undersidan har en plastfolie som smälts vid svetsning. Svetskanten har markerad hjälplinje för rätt placering av infästningar.

Användningsområde

Isola Isotekk 5500 är ett enlagstäckskikt för mekanisk infästning på plana och lutande tak. Isotekk 5500 kan läggas på alla vanligt förekommande underlag av trä, betong, lättbetong eller värmeisolerande skivmaterial som exempel mineralull. Tätskiktet kan användas både på isolerade tak och på oisolerade takkonstruktioner. Isotekk 5500 kan också användas som översta skikt i tvålagstäckningar samt som inbyggt tätskikt i gröna tak konstruktioner. Montering ska utföras enligt gällande monteringsanvisningar och regelverk. Produkten lämpar sig både vid nybyggnation och renovering.

Montering

Se vår monteringsanvisning
www.isola.se

Lagring

Isola Isotekk 5500 ska lagras stående på pallar. Pallar kan staplas max två i höjd då med en bärande skiva mellan pallarna

Tillbehör

Isola Skruv m/bricka för infästning
Isola Flexitett för detaljer
Isola Takbrunnar, bräddavlopp
Isola lövfångarsilar
Isola värmekabel till brunn
Isola Takstos
Isola Profil-List
Isola Trekantslist
Isola Nockprofil- Luffer
Isola Avloppsluftning- och Ventilationshuvar
Isola Brandremsa



Isola Isotekk 5500

Tättskiktsmatta för enlagstäckning på yttertak

Produktegenskaper

Väsentliga egenskaper	Metod	Värde
Brandsäkerhet	EN 1187	Broof (t2)*
Vidhäftning skiffergranulat (%)	SS-EN 12039	≤ 15
Dimensionsstabilitet	EN 1107-1	≤ ± 0,3
Värmetålighet (°C), tålighet mot asfaltavrinning vid förhöjd temperatur	EN 1110	≥ 100
Vattentäthet (Klass)	EN 1928	Tett
Draghållfasthet:	EN 12311-1	
• Längdriktning (N/50 mm)		800 ± 20 %
• Tvärriktning (N/50 mm)		800 ± 20 %
• Brottöjning. Längdriktning (%)		45 ± 10 %
• Brottöjning . Tvärriktning (%)		50 ± 10 %
Motstånd mot statisk last metod A (kg)	EN 12730	≥ 20*
Motstånd mot slag metod A (mm)	EN 12691	≥ 1000*
Rivstyrka	EN 12310-1	
• Längdriktning (N)		260 ± 15 %
• Tvärriktning (N)		290 ± 20 %
Styrka i svetsskarv		
• Fläckhållfasthet (N/50 mm)	EN 12316	220 ± 20 %
• Skjuvhållfasthet (N/50 mm)	EN 12317	700 ± 10 %
Köldflexibilitet (°C)	-	-20
Aldringstester:		
• Köldflexibilitet (°C)	EN 1296/EN 1109	≤ -10
• Draghållfasthet (%)	EN 1296/EN 12311	≤ 30% endring
• Brottöjning (%)	EN 1296/EN 12311	≤ 10% endring
• Vattentäthet (%)	EN 1296/EN 13897	≥ 5%

* AMA Klass: TKY-A-0234

Godkänningar



Isola ab

Västra Storgatan 59 B

291 53 Kristianstad

Tel: 08 444 78 80

Fax: 08 730 23 51

isola@isola.se



Torra och sunda hus