

Isola Isotekk 5200 SEP

Exponerad tätskiktsmatta av SBS modifierad bitumen

Beskrivning :

Isola Isotekk 5200 har en kombistomme av polyester och glasfiber som är belagd med SBS modifierad bitumen på båda sidor. Ovansidan har en skyddsbeläggning av krossat svart eller grått skiffer och undersidan har en lättsmält polypropenfolie. Svetskanten har markerad hjälplinje för rätt placering av infästningar.

Tätskiktssklass TKY-A/B-0234

Uppfyller brandklass BROOF (t2) enligt EN 1187 på alla underlag utom EPS/XPS.

Isotekk 5200 svarar till kraven enligt AMA Hus JSE.1. Isola Isotekk 5200 kan även levereras i anpassade längder för speciella projekt.

Användningsområde :

Isola Isotekk 5200 är en exponerad tätskiktsmatta till både branta och låglutande tak, mycket lämplig till omläggning av stora industritak. Produkten är avsedd för enlagstäckning men kan även användas som övre lag i tvålagstäckningar. Isola Isotekk 5200 kan monteras på både fasta och mjuka underlag på alla normalt förekommande underlag som isolering i varma kompakta tak, på brädriven betong samt alla typer av träbaserade underlag i luftade takkonstruktioner. Produkten kan också monteras direkt på existerande asfalttätskikt. Vid montering direkt på PVC folie måste en migrationsspärr användas.

Lagring :

Isola Isotekk 5200 ska lastas och lagras stående. Pallar kan staplas max två i höjd då med en bärande skiva mellan pallarna

Godkännningar och garantier



Montering :

Isola Isotekk 5200 kan monteras på flera sätt.

Löst utlagd, mekanisk infäst och skarvsvetsad.

Strängsvetsad mot fasta underlag och skarvsvetsad eller helsvetsad mot primat underlag. Mekanisk infästning och skarvsvetsning är den vanligaste metoden. Montering ska utföras enligt vår monteringsanvisning samt anvisningar i AMA Hus.

Rätt typ av fästdon, storlek och antal fästpunkter ska alltid beräknas för det individuella projektet med hänsyn till vindlast mm.

Till Isotekk 5200 finns speciellt anpassade tillbehör för att säkerställa en hållbar taklösning av bästa kvalitet.

Se egen monteringsanvisning på www.isola.se

Tillbehör :

Isola Løvrist Flex 70-200

Sylinderløvrist

Isola 40 mm treskrue m. skive

Flexitett

Festmateriell-skive m/skrue

Se flera tillbehör på www.isola.se



Isola Isotekk 5200 SEP

Produktdata	Värde	Beteckning	
Varunummer		Färg	
521701		Grå	
521713		Svart	
Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Brandsäkerhet enligt EN 13501-5	EN 13501-5	-	Froof*
Vattentätthet	EN-1928	-	Godkänd
Draghållfasthet, längdriktning	EN-12311-1	N/50 mm	850 ± 100
Draghållfasthet, tvärriktning	EN-12311-1	N/50 mm	900 ± 100
Brottöjning MD	EN: 12311:1	%	30 ± 10
Brottöjning CMD	EN: 12311:1	%	30 ± 10
Rivstyrka, längdriktning	EN-12310-1	N	500 ± 100
Rivstyrka, tvärriktning	EN-12310-1	N	750 ± 100
Fläkningshållfasthet i skarvar	EN-12316-1	N/50 mm	200 ± 50
Skjuvhållfasthet i fogen	EN-12317-1	N/50 mm	900 ± 50
Flexibilitet	EN:1109-1	°C	-20
Flödesmotstånd vid höjd temperatur	EN-1110	mm at 90 °C	0
Punktering, slag, metod A	EN-12691	mm	> 500
Farliga ämnen	Ingen metod tillgänglig	-	Inga
Punktering, Statisk belastning, metod A	EN-12730	kg	20
Köldflexibilitet efter åldring	EN: 1109-1	°C	NPD

