

Isotekk 5500

Tagmembran af SBS modificeret bitumen

Beskrivelse:

Isola isotekk 5500 tagmembran er opbygget med en kombistamme af polyesterfilt og glasfilt, der er belagt med SBS modificeret bitumen på begge sider. Oversiden er bestrøet med granulat af knust naturskifer og undersiden har en letsmeltelig polypropylenfolie. Svejsekanten/overlæg er 12 cm og har markeret ledelinje for korrekt placering af befæstelse. Opfylder brandklasse BROOF (t2) Specialskåret længder er også muligt tilpasset tage mellem 6-9 meter (minimum 1000 m²)

Brugsområde:

Isola Isotekk 5500 er en tagmembran der primært anvendes på flade tage, den er specielt velegnet til store industritage. Produktet bruges som overpap i en to-lags tagdækning. Isotekk 5500 kan også anvendes som 1-lagsløsning udført med mekanisk fastgørelse i alle overlæg. Isola Isotekk 5500 kan udlægges på forskellige typer underlag f.eks. beton, træ eller isolering.

Lager:

Isola Isotekk skal transporteres og opbevares stående på et tørt underlag, beskyttet mod fugt og kraftig vedvarende solopvarmning. der må max stables 2 paller ovenpå hinanden og der skal være en kraftig plade mellem pallerne.

Godkendelser og Garanti



Montering:

Isola Isotekk 5500 kan fuldsvejses, punktsvejses eller mekanisk fastgøres til underlag. Isotekk 5500 kan også udføres som en mekanisk fastgjort 1-lags tagløsning. Den korrekte type befæstelse, størrelse og antal befæstelsespunkter skal altid beregnes for det enkelte tagprojekt under hensynstagen til vindbelastning og placering af bygning.

Les vores monteringsvejledning på www.isola-platon.dk

Tilbehør:

Isola Bitumen Primer 20L
Isola 40 mm treskrue m. skive
Underlag Brannrims 0,25x30m
Isola Primer 20ltr
Isola Løvrst Flex 70-200
se mere tilbehør på www.isola-platon.dk

Isotekk 5500

Produktdata	Værdi	Betegnelse
Tykkelse	4,2	mm
Bredde	1000	mm
Længde	8000	mm
Vægt (pr enhed)	44000	g
Vægt pr. m2	5500	g

Varenummer	Farve
521513	Sort
521501	Grå

Egenskaber	Metode	Enhed	Værdi
Sd-værdi	-	m	430
Sikkerhed mod brand ihht EN13501-5	EN 13501-5	-	Froof*
Euro-brandklasse i henhold til EN 13501-1	EN 13501-1	-	F
Vandtæthed	EN-1928	-	Bestået
Trækstyrke Langs	-	N/50 mm	800±20%
Trækstyrke Tværs	-	N/50 mm	800±20%
Brudforlængelse Langs	EN: 12311:1	%	40±10%
Brudforlængelse Tværs	EN: 12311:1	%	45±10%
Rivstyrke, langs	EN-12310-1	N	550±20%
Rivstyrke, tværs	EN-12310-1	N	550±20%
Fleksibilitet i kulde	EN:1109-1	°C	-20
Sig etter aldring/Varmesig	EN-1110	mm at 90 °C	0

