

Polyelast Extra K-YS 5500 SBS

Produktbeskrivelse:

- Armering: Polyesterfilt ekstra forstærket, imprægneret med modificeret bitumen.
- Overside: Oversiden er bestrøet med natur granulat eller krystalskifer.
- Gode kulde- og strækeegenskaber.

Anvendelse:

K-YS 5500 SBS anvendes som 1 lags dækning. Produktet har særdeles gode elastiske egenskaber og lang levetid. Produktet kan anvendes som 1 lagsløsning mekanisk fastgjort og svejst i overlæg med min 120 mm. Produktet kan ligeledes fuldklæbes til underlag. Udligningsmetode henvises til leverandørens anvisninger.

Dimension:

1,00 x 8,00 m pr. rulle – 20 ruller pr. palle = 160 m². Standardstrimler i bredden 0,25 – 0,33 – 0,40 og 0,60 cm. (Øvrige bredder kan produceres efter opgave).

Godkendelser:

Produktet er godkendt som 1 lagsløsning i henhold til DS/EN 13707.

Kundeinformation:

- Produktet skal opbevares opretholdt på et tørt underlag uhindret for vedvarende solopvarmning.
- Sikkerhedsdatablad på K-YS 5000 SBS kan rekvireres.
- Der bliver udført kvalitetskontrol på produktet i henhold til CE 0809.

Tekniske data:

Polyelast Extra			
K-YS 5500 SBS - DS/EN 13707			
Egenskaber	Enhed	Værdi	Prøvningsmetode
Synlige fejl		Ingen	EN 1850-1
Længde	m	8,0	EN 1848-1
Bredde	m	1,0/0,60/0,40/0,33/0,25	EN 1848-1
Rethed	mm/10 m	≤ 20	EN 1848-1
Vægt	Kg/m ²	5,5 - 0,275	EN 1849-1
Tykkelse	mm	4,3 ± 0,2	EN 1849-1
Vandtæthed	kPa	Bestået	EN 1928 Metode B
Dimensionsstabilitet	%	-0,4	EN 1107-1
Statisk belastning	Kg	≥20	EN 12730
Trækstyrke	N/50	900/700 ± 100	EN 12311-1
Brudforlængelse	%	50/50 ± 25	EN 12311-1
Sømrivestyrke	N	300/300 ± 60	EN 12310-1
Forskydningsstyrke overlæg	N/50 mm	600 ± 50	EN 12317-1
Peelstyrke overlæg	N/50 mm	200 ± 50	EN 12316-1
Varmestabilitet	°C	≥100	EN 1110
Varmestabilitet efter ældning	°C	≥80	EN 1296/1110
Kuldeflexibilitet	°C	≤-25	EN 1109
Kuldeflexibilitet efter ældning	°C	-20 ± 2	EN 1296/1109
Vedhæftning efter bestrøning	%	≥ 85	EN 12039
Diffusionsmodstand Z-værdi		μ=20000	EN 1931
Brandklasse		B ^{roof} (T2)	ENV 1187-2 og EN 13501-5
Modstandsevne mod hagl	m/s	-	EN 13583
Vandtæthed efter stækning ved lav temp.	%	≥ 10	EN 13897
CE-Mærkning	CE 0809-CPR-1033		

Brandtest i henhold til Broof (T2)

Test report no.	Institut	Dato
No. VTT-S-5676-14	VTT, Finland	04.12.2014
No. VTT-S-10990-08	VTT, Finland	15.12.2008