

Polyelast Extra K-PS 170/5000 SBS

Produktbeskrivelse:

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

Anvendelse:

K-PS 5000 SBS anvendes som øverste lag i flerlagsdækninger, ofte med underlag af K-MS 170/3000 SBS eller K-MS 170/4000 SBS. Produktet har særdeles gode elastiske egenskaber og lang levetid. Produktet kan anvendes i nydæknings- og renoveringsopgaver samt entrepriser der skal udføres ved lave arbejdstemperaturer. K-PS 5000 SBS kan ligeledes anvendes til renovering, som enkelt lag ovenpå eksisterende tagdækning i henhold til CEN TS 16459 – Alternativ 1.

Dimension:

1,00 x 8,00 m pr. rulle – 23 ruller pr. palle = 184 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 øverste lag i flerlagsdækninger i henhold til DS/EN 13707.

Kundeinformation:

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

Tekniske data:

Polyelast Extra			
K-PS 170/5000 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	5,0 - 0,25	EN 1849-1
Tykkelse	mm	4,0 ± 0,2	EN 1849-1
Vandtæthed	kPa	Bestået	EN 1928 Metode B
Dimensionsstabilitet	%	-0,6	EN 1107-1
Trækstyrke	N/50	700/500 ± 100	EN 12311-1
Brudforlængelse	%	50/50 ± 25	EN 12311-1
Sømrivestyrke	N	180/180 ± 30	EN 12310-1
Peelstyrke overlæg	N/50 mm	150 ± 80	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	≤-15	EN 1296/1109
Vedhæftning efter bestrøning	%	≥ 85	EN 12039
Diffusionsmodstand Z-værdi		μ=20000	EN 1931
Brandklasse		Broof (T2) Godkendt som systemløsning	ENV 1187-2 og EN 13501-5
CE-Mærkning	CE 0809-CPR-1033		

Brandtest i henhold til Broof (T2)		
Test report no.	Institut	Dato
No. VTT-S-1850-15	VTT, Finland	29.04.2015
No. VTT-S-4025-14	VTT, Finland	05.09.2014
No. VTT-S-8582-12	VTT, Finland	27.12.2012