

Produktdatablad

Protan Brandkamsfolie

Produktbeskrivelse:

Protan Brandkamsfolie er en 2 mm/2,4 mm membranbelægning bestående af Polyvinyl Chloride med en kerne af polyesteretkstil, på ca. 60 g/m², og stabiliseret for at gøre belægningen temperaturbestandig og brandhæmmende. Den er resistent mod UV-stråler. Produktet er belagt med sandbestrøning klæbet i Bostik Tagfolielim 2002 (brandhæmmende).

Specifikationer:

Egenskab	Prøvningsmetode	Værdier		Enhed
		2,0 mm	2,4 mm	
Tæthed mod vand (10 kPa)	NS 3531	Tæt		-
Dimensionsstabilitet:	NS3531/3503	± 0,5		%
- varme				
- vand	NS 3531/3502	± 1,0		%
- klima	NS 3531/3502	± 1,0		%
Strækstyrke	NS 3531/3507	≥ 1100		N/50 mm
Forlængelse	NS 3531/3507	≥ 15		%
Kulde fleksibilitet	NS 3531/3542	≤ - 30		°c
Rivestyrke	NS 3531/3541	≥ 210		N
Punktering på hård mineraluld Øget belastning, mejsel	NT Build 336	≥ 350	≥ 400	N
Slag, +23 °C	NT Build 335	≤ 8	≤ 8	mm/diam.
Slag, -20 °C	NT Build 335	≤ 10	≤ 10	mm/diam.
Vanddampermens	NT Build 130	1,18 – 10 ⁻¹¹		kg/m ² s Pa
Vanddampmodstand som ekvivalent luftlagstykkelse	NT Build 130	0,88 – 10 ⁻¹¹		m ² s Pa/kg

		Protan Brandkamserstatning	
Tykkelse	(mm)	2,0+0,2/-0,1	2,4+0,2/-0,15
Fladevægt	(kg)	5,5+0,2/-0,1	5,9+0,2/-0,1
Vægt af polyesterkerne (impr.)		80 g/m ²	80 g/m ²
Bostik tagfolielim 2002		0,9 kg	0,9 kg
Sand		3,1 kg	3,1 kg

Anvendelse: Som Brandkamserstatning.

Afprøvet på Dansk Brand- og Sikringsteknisk Institut, for opfyldelse af kravene til brændbare tagdækninger i brandkamserstatninger på bygninger, som er omfattet af beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter.

