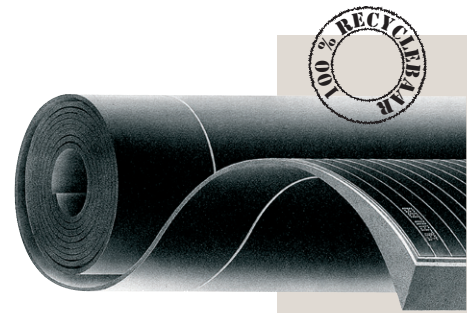


DERBIGUM® SP FR

De vuurbestendige dakbaan

Samenstelling van de dakbaan

- ▶ DERBIGUM SP FR is een bitumineuze toplaag, samengesteld uit edele thermoplastische atactische polyolefinen (TPO) en uit een halogeenvrij additief ten behoeve van de vliegvuurbestendigheid. Het is milieuverantwoord en niettoxisch.
- ▶ DERBIGUM SP FR is aan de bovenzijde voorzien van twee afgescheiden wapeningen, glasvlies en niet-geweven polyester, die het product een perfecte dimensionele stabiliteit verschaffen alsmede een uitstekende scheur- en ponsweerstand.
- ▶ De afmetingen van DERBIGUM SP FR (met een dikte van 3 en 4 mm) werden zo aangepast dat het rolgewicht onder de 25 kg valt, om zo te voldoen aan de Arboret van 1 januari 2012 die stelt dat er een nieuwe tilnorm voor dakmaterialen wordt ingevoerd van maximum 25 kg per persoon.



Technische kenmerken

	Testmethode	Resultaat	Waarden	Eenheid
Verwekingspunt	EN 1110	MLV	≥ 140	°C
Lage temperatuurflexibiliteit	EN 1109	MLV	≤ -15	°C
Max. treksterkte bij breuk (L/D)	EN 12311-1	MDV (±20%)	700/650	N/50 mm
Rek bij max. belasting (L/D)	EN 12311-1	MDV (±15)	45/45	%
Krimp op overlap	Test BDA*-022	MLV	0	mm
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	MLV	≤ 0,20	%
Nageldoorscheursterkte	EN 12310-1	MLV	≥ 150	N
Slagvastheid	EN 12691(B)	MLV	≥ 1250	mm
Weerstand tegen statische bel.	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	kg

MLV: Manufacturer's Limited Value/ MDV: Manufacturer's Determinated Value
*BDA = Bureau Dak Advies (NL)

Specifieke kenmerken

- DERBIGUM SP FR is vuurbestendig conform EN 13501-5, BROOF (t1), (t2), (t3) - classificatie volgens CEN/TS 1187 methode
- DERBIGUM SP FR heeft een bewezen duurzaamheid van meer dan **35 jaar**, deze rapporten zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Productinformatie

	Testmethode	Resultaat	Waarden	Eenheid
Dikte	EN 1849-1	MDV(±0,2)	3 4 5	mm
Breedte	EN 1848-1	MLV	1,10 1,10 1,10	m
Lengte	EN 1848-1	MLV	6,36 5 5,46	m
Oppervlakte		MLV	7 5,5 6	m ²
Rolgewicht		MDV(±2)	24 25 33	kg
Aantal rollen/pallet			30 30 25	

Opslag

De rollen dienen vochtvrij, verticaal op pallets, vrij van de grond te worden opgeslagen.



CERTIFIED B ROOF (t1, t2, t3)
NBEN CEN/TS 1187 (test 1, 2, 3)



DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

DERBIGUM NEDERLAND B.V.

Olof Palmestr. 18 – Postbus 237 – 2600 AE Delft
Tel. algemeen 015 215 40 00 – Fax 015 215 40 11
Tel. verkoop 015 215 40 04 – Fax 015 215 40 10
E-mail : info1@derbigum.com