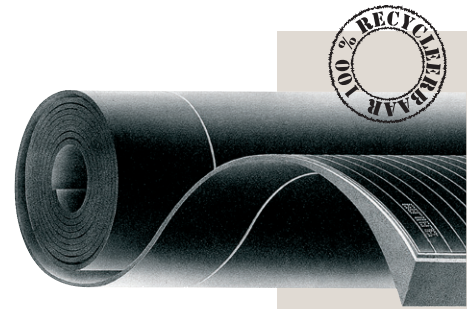


DERBIGUM® SP FR

Het vuurbestendige waterdichtingsmembraan

Samenstelling van het membraan

- ▶ DERBIGUM SP FR is een eindlaag, samengesteld uit edele thermoplastische atactische polyolefinen (TPO) en uit een halogeenvrij brandwerend product. Het is milieuvriendelijk 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 onderzijde van de DERBIGUM SP FR heeft aan de ene kant een boord met talk (voor verlijming van DERBISEAL S), en aan de andere kant een boord in polyethyleen wegbrandfolie (voor lassen met warme lucht en vlamlassen).



Technische kenmerken

	Testmethode	Resultaat	Waarden	Eenheid
Vloeiweerstand	EN 1110	MLV	≥ 140	°C
Koude buigbaarheid	EN 1109	MLV	≤ -15	°C
Trekweerstand L/D	EN 12311-1	MDV (±20%)	700/650	N/50 mm
Rek tot breuk L/D	EN 12311-1	MDV (±15)	45/45	%
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	MLV	≤ 0,20	%
Scheurweerstand bij spijker	EN 12310-1	MLV	≥ 150	N
Slagvastheid	EN 12691(B)	MLV	≥ 1750	mm
Statische belasting	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	kg

MLV: Manufacturer Limited Value / MDV: Manufacturer Determined Value

Specifieke eigenschappen

Vuurbestendigheid Conform EN 13501-5, BROOF (t1), (t2), (t3) - classificatie volgens ENV 1187 methode

Levensduur **> 30 jaar**

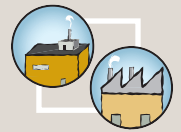
Alle vuurbestendigheidscertificaten en duurzaamheidsrapporten zijn op aanvraag verkrijgbaar.

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	12,73 7,27 5,46	m
Oppervlakte		MLV	14 8 6	m ²
Wapeningen				
- glasvlies		MDV (±15%)	55 55 55	g/m ²
- niet-geweven polyester		MDV (±15%)	150 150 150	g/m ²
Rolgewicht		MDV (±2,0)	45 35 32	kg
Aantal rollen/palet			20 25 25	

Bewaring

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



Milieuvriendelijk



Hoge mechanische weerstand



Scheurvrij



Halogeenvrij



Vuurbestendig

