

Een plastomeerbitumen waterdichtingsmembraan met gekleurde leislag



DERBICOLOR® FR

- DERBICOLOR FR is een plastomeerbitumen membraan en is ontstaan uit doorgedreven onderzoek naar de gebruikte grondstoffen in het DERBIGUM SP FR-membraan.
- DERBICOLOR FR onderscheidt zich van DERBIGUM SP FR door een afwerking in leislag (lichtgrijs, donkergrijs en reflecterend wit) of granulaten (bourgondisch bruin en groen) en een composiet glas/polyesterwapening die het een zeer sterke trek- en ponsweerstand verleent.



Technische kenmerken

Vloeiweerstand	EN 1110	MLV	≥ 150	°C
Soepelheid bij lage temperatuur	EN 1109	MLV	≤ -18	°C
Trekweerstand L/D	EN 12311-1	MDV (±20%)	900 x 700	N/50mm
Breukrek bij maximale treksterkte L/D	EN 12311-1	MDV (+-15)	40 x 40	%
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	MLV	≤ 0,3	%
Nageldoorscheursterkte L/D	EN 12310-1	MDV (±25%)	200 x 200	N/50mm
Weerstand tegen statische belasting (A)	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	kg
Weerstand tegen stootbelasting (B)	EN 12691(B)	MLV	≥ 1750	mm

MLV: Manufacturer Limited Value / MDV: Manufacturer Determined Value

Ecologische eigenschappen

Eco-ontwikkeld:

- 100% recycleerbaar
- Voor 100% geproduceerd met groene stroom

Levensduur van meer dan 40 jaar

Specifieke eigenschappen

- Vuurbestendigheid: Conform EN 13501-5, Broof (t1, t3) classificatie volgens CEN/TS 1187 methode - Alle vuurbestendigheidscertificaten zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- Witte reflecterende versie: SRI (Solar Reflectance Index) ASTM 1980: 51; Initiële reflectiviteit ASTM C 1549: 44%; Initiële emissiviteit ASTM C 1371 & ASTM E 408: 92%



DERBIGUM®

IMPERBEL sa/nv

Bergensesteenweg 32 – B-1651 Lot

Tel: +32 (2) 334 87 00 – Fax: +32 (2) 378 14 69

E-mail: infobe@derbigum.com – www.derbigum.be

Specifieke plaatsingsmethoden

test

Productinformatie

Dikte	EN 1849-1	MDV ($\pm 5\%$)	4	mm
Lengte	EN 1848-1	MLV	7.27	m
Breedte	EN 1848-1	MLV	1,10	m
Oppervlakte		MLV	8	m ²
Rolgewicht		MDV ($\pm 10\%$)	48	kg
Aantal rollen / pallet			20*	
Composiet glas/polyester wapening		MDV ($\pm 15\%$)	170	g/m ²

* DERBICOLOR® FR donkergrijs : 25 rollen/pallet

Bewaring

De rollen dienen vochtvrij en verticaal op pallet opgeslagen te worden.
In geen geval mogen de rollen op de grond gelegd worden.



Dit document annuleert en vervangt elk vorig gepubliceerd document. - 2019/10/03