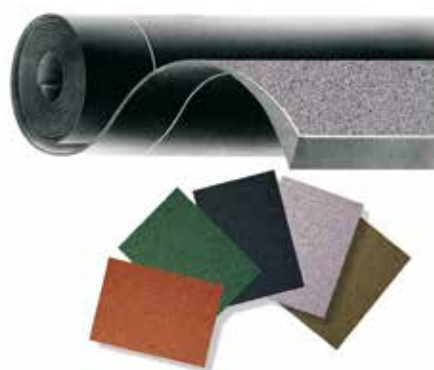


DERBICOLOR[®] FR

- Het DERBICOLOR FR-membraan is ontstaan uit doorgedreven onderzoek naar de compatibiliteit van grondstoffen. Het verenigt een selectie van de beste bitumen en hoogwaardige APP-TPO plastomeren. Aldus is het beschermd in de massa en heeft het een duurzaamheid van meer dan 40 jaar.
- Het onderscheidt zich van de DERBIGUM SP FR door een afwerking in leislag (lichtgrijs, donkergrijs en reflecterend wit) of granulaten (bourgondisch bruin en groen) en een composiet glas/polyester wapening die het een zeer sterke trek- en ponsweerstand verleent.
- Derbicolor FR is een ecologisch product. De productie is ISO 9001 gecertificeerd sinds 1993, en ISO 14001 en EMAS sinds 1998.
- Beschikbare kleuren: licht grijs, donker grijs, reflecterend wit, Bourgondisch bruin en groen.



Technische kenmerken

Vloeiweerstand	EN 1110	MLV	≥ 140	°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	≤ 0,30	%
Nageldoorscheursterkte L/D	EN 12310-1	MDV (±25%)	200 x 200	N
Weerstand tegen statische belasting (A)	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	kg
Weerstand tegen stootbelasting (B)	EN 12691(B)	MLV	≥ 1750	mm
Brandclassificatie			BRoof (t1, t3)	

MLV: Manufacturer's Limiting Value / MDV: Manufacturer's Declared Value

Specifieke eigenschappen

- DERBICOLOR FR is vuurbestendig conform de CEN/TS 1187-1/3.
- DERBICOLOR FR heeft een bewezen duurzaamheid van meer dan 40 jaar, deze rapporten 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%

Productinformatie

Dikte	EN 1849-1	MDV ($\pm 0,2$)	4	mm
Lengte	EN 1848-1	MLV	5 / 7.27	m
Breedte	EN 1848-1	MLV	1,10	m
Oppervlakte		MLV	5,50 / 8	m ²
Rolgewicht		MDV ($\pm 2,0$)	30 / 32	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, verticaal op pallets, vrij van de grond te worden opgeslagen.



Dit document annuleert en vervangt elk vorig gepubliceerd document. - 2020/06/24