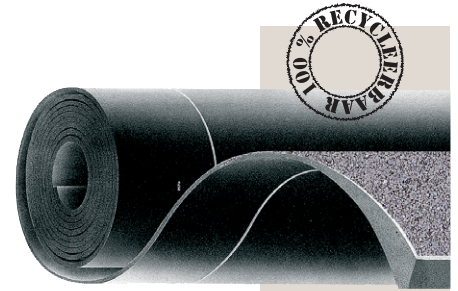


DERBICOLOR® FR

Een bitumen-plastomeer eindlaag met gekleurde leislag

Samenstelling van het membraan

- ▶ 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 30 jaar.
- ▶ Het onderscheidt zich van de DERBIGUM SP FR door een afwerking in leislag (lichtgrijs, donkergrijs en reflecterend wit) of granulaat (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

	Testmethode	Resultaat	Waarden	Eenheid
Vloeiweerstand	EN 1110	MLV	≥ 140	°C
Koude buigbaarheid	EN 1109	MLV	≤ -18	°C
Trekweerstand L/D	EN 12311-1	MDV(±20%)	900/700	N/50mm
Rek tot breuk L/D	EN 12311-1	MDV(±15)	40/40	%
Scheurweerstand bij spijker	EN 12310-1	MLV	≥ 150	N
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	MLV	≤ 0,30	%
Slagvastheid	EN 12691(B)	MLV	≥ 2000	mm
Statische belasting	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	kg

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

Specifieke eigenschappen

Vuurbestendigheid Conform EN 13501-5, BROOF (t1, t3) classificatie volgens ENV 1187 methode
Alle vuurbestendigheidscertificaten zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Levensduur > 30 jaar

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

	Testmethode	Resultaat	Waarden	Eenheid
Dikte (aan de overlap)	EN 1849-1	MDV (±0,2)	4	mm
Breedte	EN 1848-1	MLV	1,10	m
Lengte	EN 1848-1	MLV	7,27	m
Oppervlakte		MLV	8	m ²
Wapening glas/polyester composiet		MDV (±15%)	170	g/m ²
Rolgewicht leislag/granulaat		MDV (±2,0)	44/48	kg
Aantal rollen/pallet			20	

Bewaring

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

