

DERBIGUM® GC

Het waterdichtingsmembraan voor kunstwerken en parkings

Samenstelling van het membraan

- ▶ DERBIGUM GC is een eindlaag, samengesteld uit edele thermoplastische atactische polyolefinen (TPO).
- ▶ DERBIGUM GC is aan de bovenzijde voorzien van twee gescheiden wapeningen: glasvlies en nietgeweven polyester, die het product een perfecte dimensionele stabiliteit verschaffen alsmede een uitstekende scheur- en ponsweerstand.
- ▶ DERBIGUM GC voldoet vanwege de verhoogde weerstand van de inlage aan de strengere eisen welke gelden voor burgerlijke bouwkunde.
- ▶ De onderzijde van de DERBIGUM GC heeft aan de ene kant een boord met talk, en aan de andere kant een boord in polyethyleen wegbrandfolie (voor lassen met warme lucht en vlamlassen).

Technische kenmerken

	Testmethode	Resultaat	Waarden	Eenheid
Koude buigbaarheid	EN 1109	MLV	≤ -15	°C
Trekweerstand L/D	EN 12311-1	MDV (±20%)	1200/1200	N/50mm
Rek tot breuk L/D	EN 12311-1	MDV (±15)	50/50	%
Scheurweerstand bij spijker	EN 12310-1	MDV (±25%)	300	N
Vloeiweerstand	EN 1110	MLV	≥ 150	°C
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	MLV	≤ 0,20	%
Slagvastheid	EN 12691(B)	MLV	≥ 1750	mm
Statische belasting	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	kg

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

Specifieke eigenschappen

Classificatie : GC4 : S₂(I) L(A,B) P₇ M₂ I(15)

GC5 : S₃(I) L(A,B) P₇ M₂ I(15).

DERBIGUM GC is een waterdichtingsmembraan voor de burgerlijke bouwkunde.

DERBIGUM GC wordt enkel gevlamlast aangebracht.

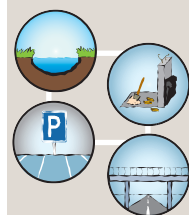
Wordt semi-automatisch geplaatst met behulp van onze machines EASY-MAX, MINI-MAX en MAC-MAX indien er gekozen wordt voor JUMBO-rollen

Productinformatie

	Testmethode	Resultaat	Waarden	Eenheid
Dikte	EN 1849-1	MDV (± 0,2)	4 5	mm
Breedte	EN 1848-1	MLV	1,10 1,10	m
Lengte	EN 1848-1	MLV	7,27 7,27	m
Oppervlakte		MLV	8 8	m ²
Wapeningen - glasvlies		MDV (±15%)	55 55	g/m ²
- nietgeweven polyester		MDV (±15%)	250 250	g/m ²
Rolgewicht		MDV (± 2)	36 44	kg
Aantal rollen/pallet			25 20	
JUMBO :		Mini-Max et Easy-Max 60 m (4 mm) / 60 m (5 mm)		
		Mac-Max 60 m (4mm) / 60 m - 130 m (5mm)		

Bewaring

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



Milieuvriendelijk



Hoge mechanische weerstand

Scheurvrij



EMAS
MANAGEMENT
ENVIRONMENTAL
VERIFIE
BE-RW-000003



CE