

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 (voor verlijming van DERBISEAL S), en aan de andere kant een boord in polyethyleen wegbrandfolie (voor lassen met warme lucht en vlaklassen).

Technische kenmerken

	Testmethode	Resultaat	Waarden	Eenheid
Koude buigbaarheid	EN 1109	MIV	≤ -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	MIV	≥ 200	N
Vloeiweerstand	EN 1110	MIV	≥ 140	°C
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	MIV	≤ 0,20	%
Slagvastheid	EN 12691(B)	MIV	≥ 2000	mm
Statische belasting	EN 12730(A)	MIV	≥ 25	kg

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

Specifieke eigenschappen

Classificatie : S₁^{1,1,1} (A₁, B, C) B₂ P₂ M₂ I₁₁₅

DERBIGUM GC is een waterdichtingsmembraan voor de burgerlijke bouwkunde.

DERBIGUM GC wordt enkel gevlamkast aangebracht.

Wordt semi-automatisch geplaatst met behulp van onze machines 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	MIV	1,10 1,10	m
Lengte	EN 1848-1	MIV	7,27 7,27	m
Oppervlakte		MIV	8 8	m ²
Wapeningen - glasvlies		MDV (±1,5%)	55 55	g/m ²
- niet-geweven polyester		MDV (±1,5%)	250 250	g/m ²
Rolgewicht		MDV (± 2)	34 42	kg
Aantal rollen/pallet			20 25	

JUMBO rollen : lengte : 60m, dikte: 5 mm

Bewaring

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

