

Het wortelwerende plastomeerbitumen
waterdichtingsmembraan voor kunstwerken en parkings



DERBIGUM® GC WW

- DERBIGUM GC WW is een plastomeerbitumen waterdichtingsmembraan, samengesteld uit edele thermoplastische atactische polyolefinen.
- DERBIGUM GC WW is aan de bovenzijde voorzien van twee gescheiden wapeningen: glasvlies en niet-geweven polyester, die het product een perfecte dimensionele stabiliteit alsook een uitstekende scheur- en ponsweerstand verschaffen.
- De onderzijde van de DERBIGUM GC WW heeft aan de ene kant een boord met talk voor het lijmen of lassen en aan de andere kant een boord in polyethyleen wegbrandfolie voor het vlamlassen of lassen met warme lucht.
- DERBIGUM GC WW voldoet vanwege de toevoeging van wortelwerende agentia aan de eisen en beperkingen die gelden voor groene kunstwerken.
- Beschikbaar in Jumbo-rollen voor een semi-automatische plaatsing met behulp van onze machines EASY-MAX, MINI-MAX en MAC-MAX.



Technische kenmerken

Soepelheid bij lage temperatuur	EN 1109	MLV	≤ -15	°C
Trekweerstand L/D	EN 12311-1	MDV (±20%)	1200 x 1200	N/50mm
Breukrek bij maximale treksterkte L/D	EN 12311-1	MDV (±15)	50 x 50	%
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	MLV	≤ 0,20	%
Nageldoorscheursterkte L/D	EN 12310-1	MDV (±25%)	300 x 300	N/50mm
Weerstand tegen statische belasting (A)	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	kg
Weerstand tegen stootbelasting (B)	EN 12691(B)	MLV	≥ 1750	mm
Weerstand tegen wortelgroei	EN 13948	Pass	Conform	-

MLV: Manufacturer Limited Value / MDV: Manufacturer Determined Value

Ecologische eigenschappen

Eco-ontwikkeld:

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



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

Specifieke eigenschappen

- Wortelwerend conform EN 13948.
- Classificatie: S1 (I, II, III) L(A1, B1, C) B2 P7 M2 I(15).

Productinformatie

Dikte	EN 1849-1	MDV ($\pm 0,2$)	4 / 5	mm
Lengte	EN 1849-1	MLV	7,27 / 7,27	m
Breedte	EN 1848-1	MLV	1,10 / 1,10	m
Oppervlakte		MLV	8 / 8	m ²
Rolgewicht		MDV ($\pm 2,0$)	36 / 44	kg
Aantal rollen / pallet			25 / 20	

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. - 2019/09/02



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