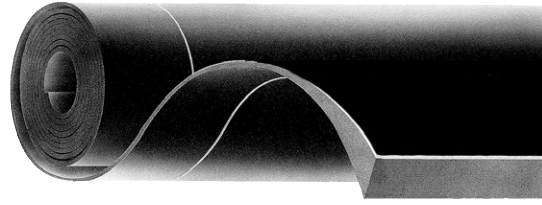


DERBIGUM® AQUATOP

De bitumen dakbaan met hoogtechnologische coating voor regenwaterrecuperatie



Samenstelling van de dakbaan

- ▶ DERBIGUM AQUATOP is een dakbaan samengesteld uit copolymeerbitumen, gewonnen via Nieuwe Technologieën, die het uitzonderlijke eigenschappen verlenen.
- ▶ DERBIGUM AQUATOP heeft een composiet glas/polyesterwapening geïmpregneerd met een acrylcoating (donkergrijs, lichtgrijs en reflectieve white).
- ▶ DERBIGUM AQUATOP is een product van DERBIGUM en vertegenwoordigt een nieuwe generatie bitumen dakbanen. Het combineert de bewezen succesvolle bitumentehnologie met een sterk innovatief en functioneel oppervlak.

Specifieke eigenschappen

- ▶ DERBIGUM AQUATOP bezit een unieke technologie die het "pH-neutraal" maakt en zodoende regenwaterrecuperatie mogelijk maakt. - pH-neutraal U1.3/01-080 (MPPA Leipzig)
- ▶ DERBIGUM AQUATOP is schimmelbestendig. - ASTM Testmethode G 21 0 (geen schimmelgroei)
- ▶ DERBIGUM AQUATOP is vuurbestendig conform de EN 13501-5, klasse B_{ROOF} (t1, t2, t3) volgens methode CEN/TS 1187.

Specifieke plaatsingsmethoden

Plaatsing van de dakbaan door koudverlijming

- ▶ Voor de installatie van de DERBIGUM AQUATOP dient de helling van het dak minimaal 2% te bedragen.
- ▶ De bovenzijde van de dakbaan is voorzien van een 10 cm brede strook zonder coating voor een eenvoudige plaatsing.

Positioneer op de ondergrond de uitgerolde rollen met een overlapping van 10 cm en rol ze terug op. Breng de koudlijm op de ondergrond aan en rol de dakbaan in de vers aangebrachte koudlijm uit.

De overlappingen moeten steeds over de gehele breedte van 10 cm gevlamlast worden, De randen worden direct nadien aangedrukt met een reine drukrol van ± 10 kg. Een kleine, regelmatige strook bitumen (2 à 5 mm) moet uit de overlappingsvoeg komen De dwarse overlappingen dienen steeds 15 cm te bedragen.

DE KOUDLIJM MAG NIET GEBRUIKT WORDEN VOOR HET LASSEN VAN DE OVERLAPPINGEN EN DE OPSTANDEN.

Voor de uitvoering van de dwarse overlappen en de opstanden dient de coating onder de overlap verwijderd te worden. Hiervoor gebruikt men best een brander van het type RAPTOR Guilbert Express met de straalpijp van 30 kW en de schraper bevestigd aan de brander.

Bewaring

De rollen dienen vochtvrij, verticaal op paletten, in krimpfolie, vrij van de grond te worden opgeslagen.



ATG 2875



EMAS

MANAGEMENT
ENVIRONMENTAL
VERIFIE
BE-RW-000003



ISO 9001 - ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



WWW.DERBIGUM.BE



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

DERBIGUM® AQUATOP

Technische kenmerken	Testmethode	Resultaten	Waarden	Eenheid
Brandclassificatie	EN 13501- 5 / CEN/TS 1187		BROOF (t1,t2,t3)	
Classificatie Reactie bij brand			Klasse E	
Waterdichtheid	EN 1928		Voldoet	
Trekweerstand L	EN12311-1	MDV (+-20%)	1000	N/50mm
Trekweerstand T	EN12311-1	MDV (+-20%)	1000	N/50mm
Breukrek L	EN12311-1	MDV (+-15)	15	%
BreukrekT	EN12311-1	MDV (+-15)	15	%
Nageldoorscheursterkte L	EN12310-1	MLV	≥ 200	N
Nageldoorscheursterkte T	EN12310-1	MLV	≥ 200	N
Koude buigbaarheid	EN1109-1	MLV	< - 20	°C
Slagvastheid EN	EN 12691 (A)	MLV	>750	mm
Slagvastheid EN	EN 12691 (B)	MLV	>1250	mm
Statische belasting	EN 12730 (A)	MLV	>20	kg
Vloeiweerstand	EN1110	MLV	>120	°C
Dimensionele stabiliteit	EN1107-1	MLV	< 0.3	%
Productinformatie				
Dikte	EN 1849-1	MDV (+-0.2)	3	mm
Breedte	EN 1848-1	MLV	1.0	m
Lengte	EN 1848-1	MLV	10.0	m
Wapening Glas/Polyester composiet		MDV (+/- 15%)	170	g/m ²
Acrylcoating		MDV (+/- 15%)	350	g/m ²
Oppervlakte		MLV	10	m ²
Rolgewicht		MDV (+-10%)	34	kg
Aantal rollen /pallet			25	
Technische kenmerken	Testmethode	Waarden		
pH neutraal	U1.3/01-080 (MFPA Leipzig)	pH neutre		
Schimmelbestendigheid	ASTM Test method G 21	0 (no growth of fungi)		
Vuurbestendigheid	EN 13501- 5 / CEN/TS11 87	BROOF (t1,t2,t3)		