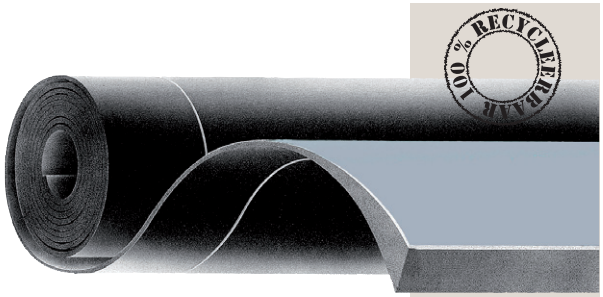
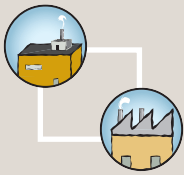
DERBIGUM® ARTE

Het waterdichtingsmembraan met gekleurde coating



Samenstelling van het membraan

- DERBIGUM ARTE is samengesteld uit een specifiek copolymeer bitumen met een samengesteld composiet wapening waarbij het glasvlies aan de bovenzijde fabrieksmatig voorzien is van een gekleurde acrylafwerking.
- DERBIGUM ARTE is een product van DERBIGUM en vertegenwoordigt een nieuwe generatie bitumen dakbedekkingen. Het combineert de jarenlang succesvolle bitumentechnologie met een innovatief sterk oppervlak.



Specifieke eigenschappen

Vuurbestendigheid	:	Conform EN 13501-5, BRoof (t1), (t2), (t3), classificatie volgens CEN/TS 1187 methode.
Alle vuurbestendigheidscertificaten zijn op aanvraag verkrijgbaar.		
pH-neutraal		U1.3/01-080 (MFPA)

Milieuvriendelijk

HALOGEN FREE Halogeenvrij

Vuurbestendig



Specifieke plaatsingsmethoden

Plaatsing van de dakbaan door koudverlijming met DERBIBOND UNI.

- Voor de installatie van de DERBIGUM ARTE 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.

ATG 2875

CERTIFIED BROOF (t1, t2, t3)

CE

EMAS

ISO 9001 - ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

Bewaring

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

WWW.DERBIGUM.BE

DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

IMPERBEL sa/nv
Bergensesteenweg 32 – B-1651 Lot
✆ 02 334 87 00
Fax: 02 378 14 69
E-mail: infobe@derbigum.com

Dit document annuleert en vervangt elk vorig gepubliceerd document.

A/01/DBG/109/BE/NB/2016-04

DERBIGUM® ARTE

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 12691 (A)	MLV	>750	mm
Slagvastheid	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 1849-1	MLV	1.0	m
Lengte	EN 1849-1	MLV	10.0	m
Wapening Glas/Polyester composiet		MDV (+/- 15%)	170	g/m2
Acrylcoating		MDV (+/- 15%)	350	g/m2
Oppervlakte		MLV	10	m2
Rolgewicht		MDV(+-10%)	34	kg
Aantal rollen /pallet			25	

Specifieke eigenschappen	Testmethode	Waarden
pH neutraal	U1.3/01-080 (MFPA Leipzig)	pH neutraal
Schimmelbestendigheid	ASTM Test method G 21	0 (no growth of fungi)
Vuurbestendigheid	EN 13501- 5 / CEN/TS 1187	BROOF (t1,t2,t3)