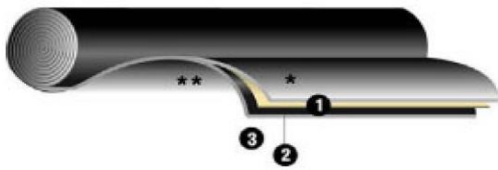


DeboBase 3 T/F C175 Aero



- * talk/zand mengeling
- 1 Bovencoating : geoxideerd bitumen
- 2 Composietwapening polyester/glas 175 g/m²
- 3 Ondercoating: SBS-elastomeerbitumen
- ** polypropyleenvlies + strepen + wegbrandfolie

DE BOER WATERPROOFING SOLUTIONS NV
Metropoolstraat 33, B-2900 SCHOTEN

BESCHRIJVING EN TOEPASSING

Een soepel waterdichtingsmembraan samengesteld uit een geoxideerd bitumen aan de bovenzijde en een elastomeer (SBS) veredeld bitumen aan de onderzijde en een composietwapening van 175 g/m² polyester en glas. De bovenzijde is afgewerkt met een talk/zand mengeling en de onderzijde is voorzien van een hittebestendig polypropyleenvlies. Op dit vlies zijn stroken met een zacht vloeibaar SBS-bitumen aangebracht. Deze stroken hebben een breedte van 55 mm en tussenafstanden van 43 mm. De lengte van de stroken is ± 95 cm en ze verzekeren een hechting aan min. 50% van de oppervlakte. Tussen deze stroken worden kanalen gevormd waardoor mogelijks opgebouwde dampspanning zich over de gehele dakoppervlakte kan ontspannen. Dit materiaal is bestemd als dampdrukverdelende onderlaag voor partieel gevamlaste plaatsing.

TECHNISCHE GOEDKEURINGEN



NL-BSB-BD 007



BC2-310-0296-0123-01



opgenomen in ATG's
1924/1580/1745



vermeld in BBA n° 98/3537

VERPAKKING

Lengte (m)	Gewicht (kg)	Rollen / pallet 100 x 120 cm	Andere afmetingen en verpakkingen zijn mogelijk op speciaal verzoek.
8	28	25	

GEBRUIKERSINFORMATIE

De rollen dienen verticaal te worden gestockeerd. Voor verdere instructies over de toepassing in specifieke dakopbouw verwijzen we naar onze website: www.deboer.be.

DeboBase 3 T/F C175 Aero



TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN

Karakteristieken	Test methode / classificatie	Eenheid	Uitdrukking	Waarde / resultaat
Lengte x Breedte	EN 1848-1	m x m	MLV ≥	8 x 1
Dikte	EN 1849-1	mm	MDV ± 5 %	3+0,8(strepen)
Visuele defecten	EN 1850-1	-	Geslaagd/niet geslaagd	Geslaagd
Rechtheid	EN 1848-1	-	Geslaagd/niet geslaagd	Geslaagd
Vliegvuurbestendigheid	CEN/TS 1187	-	in overeenstemming met EN 13501-5	NVT
Brandreactie	EN 13501-1	-	in overeenstemming met EN 13501-1	F
Treksterkte (L/D)	EN 12311-1	N/50 mm	MDV ± 20 %	780 / 650
Rek bij breuk (L/D)	EN 12311-1	%	MDV ± 15 abs	30 / 30
Wortelweerstand	EN 13948	-	Geslaagd/niet geslaagd	NVT
Waterdampdiffusieweerstand (μ)	EN 13707	-	MLV ≥	NVT
(μ)ec		m	MLV ≥	NVT
Statische ponsweerstand	EN 12730	kg	MLV ≥	NVT
Dynamische ponsweerstand	EN 12691	mm	MLV ≥	NVT
Nagelscheurweerstand (L/D)	EN 12310-1	N	MDV ± 50	NVT / NVT
Dimensionele stabiliteit (vrije krimp)	EN 1107-1	%	MLV ≤	NVT
Koude buig				
- initieel	EN 1109	°C	MLV ≤	3
- na veroudering (EN 1296)		°C		NVT
- onder UV (EN 1297)		°C		NVT
Afdruiptemperatuur				
- initieel	EN 1110	°C	MLV ≥	80
- na veroudering (EN 1296)		°C		NVT
- onder UV (EN 1297)		°C		NVT
Sterkte van de naad: apfelsterkte	EN 12316-1	N/50 mm	MDV ± 50	NVT
Sterkte van de naad: afschuifsterkte	EN 12317-1	N/50 mm	MDV ± 250	NVT
Waterdichtheid	EN 1928	-	Geslaagd/niet geslaagd	Geslaagd
Waterdichtheid na rek bij lage temperatuur	EN 13897	%	MLV ≥	NVT
Hechting van de leischilfer	EN 12039	%	MDV ± 10 %	NVT

MDV: Manufacturer's Declared Value (gemiddelde waarde)

MLV: Manufacturer's Limiting Value (minimaal of maximaal gegarandeerde waarde)

NPD: No Performance Declared (eigenschap niet getest)

JOHAN PASTUER - KC Rooftechniques | Technical & application manager

Laatste wijziging: 2019-05-15

Versie: 13