De bitumineuze dakbaan die past in een circulaire economie

NO ROOF TO WASTE

DERBIGUM® NT 4

- DERBIGUM NT is een bitumineuze dakbaan die dankzij Nieuwe Technologieën ideaal is voor het ontwerp van duurzame daken volgens het principe van de circulaire economie.
- DERBIGUM NT bestaat uit DERBITUMEN, bitumen gewonnen uit gerecycleerde dakbedekking van snijafval en sloopdaken gecombineerd met virgin bitumen. Deze specifieke formule met polymeren verleent uitzonderlijke duurzame eigenschappen op zowel technisch als ecologisch vlak
- DERBIGUM NT is aan de bovenkant voorzien van twee verschillende wapeningen, een glasvlies en een niet-geweven polyester. Deze verlenen aan de dakbaan een perfecte dimensionele stabiliteit, hoge belastbaarheid en een uitstekende scheur- en perforatieweerstand.
- Het gewicht van de rol (25 kg) vergemakkelijkt de hantering van de dakbaan.
- De onderzijde van de DERBIGUM NT is betalkt afgewerkt en voorzien van een randstrook met PE wegbrandfolie.





Technische kenmerken

Vloeiweerstand	EN 1110	MLV	≥ 140	°C
Soepelheid bij lage temperatuur	EN 1109	MLV	≤ -15	°C
Trekweerstand L/D	EN 12311-1	MDV (±20%)	700 x 650	N/50mm
Breukrek bij maximale treksterkte L/D	EN 12311-1	MDV (±15)	45 x 45	%
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	MLV	≤ 0,2	%
Nageldoorscheursterkte L/D	EN 12310-1	MDV (± 20%)	200 x 200	N
Weerstand tegen statische belasting (A)	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	kg
Weerstand tegen stootbelasting (B)	EN 12691(B)	MLV	≥ 1250	mm
Brandclassificatie	EN 13501-5	CEN/TS 1187	BRoof t1, t2, t3	-

MLV: Manufacturer Limited Value
MDV: Manufacturer Determined Value

DERBIGUM®

DERBIGUM NEDERLAND B.V.
Postbus 3270 - 4800 DG Breda
Veldsteen 52 - 4815 PK Breda
Tel. 015 215 40 00 – Fax 015 215 40 11
E-mail: infonl@derbigum.com

Ecologische eigenschappen

- Totaal secundaire grondstoffen afkomstig van recyclage : 25 % (certificaat PwC op aanvraag). DERBITUMEN toegevoegd
- CO_2-reductie: Laat vrijblijvend de reductie van CO_2 berekenen door een expert bij Derbigum.
- Recycling: deze dakbaan is 100% recyclebaar naar nieuwe dakbedekking
- De Derbigum NT is gecertificeerd voor het Duurzaam Bouwen volgens de voorwaarden van Nibe en heeft door haar lage schaduwkosten een geringe impact op het milieu.

Specifieke eigenschappen

- Vuurbestendigheid Conform de EN 13501-5, klasse BROOF (t1,t2,t3) volgens methode CEN/TS 1187. Alle vuurbestendigheidscertificaten zijn beschikbaar op aanvraag.

Productinformatie

Dikte	EN 1849-1	MDV (± 0,2)	4	mm
Lengte	EN 1848-1	MLV	5	m
Breedte	EN 1848-1	MLV	1,10	m
Oppervlakte		MLV	5,5	m^2
Rolgewicht		MDV (±2,0)	25	kg
Aantal rollen /pallet			30	

Bewaring

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

Dit document annuleert en vervangt elk vorig gepubliceerd document. - 06/06/2023 - ID364

DERBIGUM NEDERLAND B.V.
Postbus 3270 - 4800 DG Breda
Veldsteen 52 - 4815 PK Breda
Tel. 015 215 40 00 – Fax 015 215 40 11
E-mail: infonl@derbigum.com