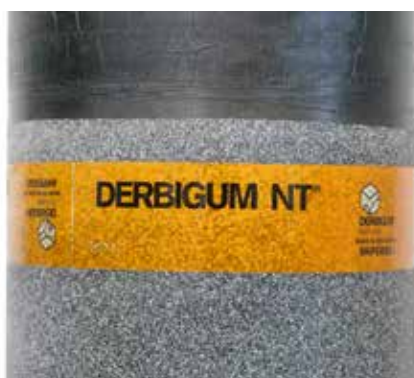


DERBIGUM® NT

- 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 betakt 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	MLV	EN 1107-1	≤ 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

Ecologische eigenschappen

- Totaal secundaire grondstoffen afkomstig van recyclage : 25 % (certificaat PwC op aanvraag). DERBITUMEN toegevoegd
- CO₂-reductie: Laat vrijblijvend de reductie van CO₂ 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 ($\pm 0,2$)	3 / 4	mm
Lengte	EN 1848-1	MLV	7,27 / 5	m
Breedte	EN 1848-1	MLV	1,10 / 1,10	m
Oppervlakte	MLV		8 / 5,5	m ²
Rolgewicht		MDV ($\pm 2,0$)	25 / 25	kg
Aantal rollen /pallet			30 / 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. - 2020/06/30