Het circulaire APP-Bitumen waterdichtingsmembraan met minerale leislag.

NO ROOF TO WASTE

DERBICOLOR® NT

- Het DERBICOLOR® NT-membraan wordt geproduceerd met een selectie van de beste bitumen en hoogwaardige APP-TPO plastomeren. DERBICOLOR® NT heeft dezelfde samenstelling en fabricagemethode als de Derbicolor FR met een verwachte duurzaamheid van 50 jaar.
- De bovenzijde van de DERBICOLOR® NT heeft een leislag / granulaat-afwerking in wit (SRI 51), lichtgrijs, donkergrijs, roodbruin of groen. Het membraan is voorzien van een gecentraliseerde glas/polyesterwapening.
- De witte variant heeft een Solar Reflectance Index (SRI) van 51 (ASTM 1980). Initiële reflectiewaarde ASTM C 1549: 44%; Initiële emissiviteit ASTM C 1371 & ASTM E 408: 92%.
- De DERBICOLOR® NT past in haar toepassing binnen de circulaire economie. De DERBICOLOR® NT kent een toevoeging van DERBITUMEN; een grondstof verkregen door eigen recycling van snijafval en oude gesloopte daken en is op einde levensduur volledig recyclebaar.



Technische kenmerken

Vloeiweerstand	EN 1110	MLV	≥ 150	°C
Soepelheid bij lage temperatuur	EN 1109	MLV	≤ - 18	°C
Trekweerstand L/D	EN 12311-1	MDV (± 20 %)	900 x 700	N/50mm
Breukrek bij maximale treksterkte L/D	EN 12311-1	MDV (± 15)	40 x 40	%
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	MLV	≤ 0.3	%
Nageldoorscheursterkte L/D	EN 12310-1	MDV (± 25 %)	200 x 200	N/50mm
Weerstand tegen statische belasting (A)	EN 12730 (A)	MLV	≥ 20	kg
Weerstand tegen stootbelasting (B)	EN 12691 (B)	MLV	≥ 1750	mm

MLV: Manufacturer Limited Value
MDV: Manufacturer Determined Value

Ecologische eigenschappen

Ecologisch ontworpen:

- 100% recyclebaar
- Geproduceerd met 100% groene stroom
- Derbitumen is toegepast: gerecycled bitumen uit productieafval, snijresten en sloopdaken.

DERBIGUM®

Specifieke plaatsingsmethoden

- Volledig gevlamlast
- Gelijmd met bitumineuze koudlijm (DERBIBOND®S)
- Mechanisch bevestigd

Productinformatie

Dikte	EN 1849-1	MDV (± 5 %)	4	mm
Lengte	EN 1848-1	MLV	5 / 7.27	m
Breedte	EN 1848-1	MLV	1,10 / 1,10	m
Oppervlakte		MLV	5,5 / 8	m^2
Rolgewicht		MDV (± 10 %)	< 25 / > 25	kg
Aantal rollen /pallet			30 / 20	
Composiet glas/polyester wapening		MDV (±15%)	170	g/m^2

Bewaring

Rollen moeten verticaal gedragen en opgeslagen worden.
De vloer moet regelmatig zijn en vrij van scherpe voorwerpen.

Dit document annuleert en vervangt elk vorig gepubliceerd document.
28/03/2025 ID7175 - Download de nieuwste versie van https://derbigum.nl/technische-documenten/