

DERBICOAT[®] NT

- DERBICOAT NT is een bitumineuze onderlaag die past in het geheel van ecologische NT-daken en is ontworpen volgens het principe van de circulaire economie.
- Samen met de DERBIBOND NT en DERBIGUM NT, bekomt men de meest ecologische, tweelaagse bitumineuze dakopbouw beschikbaar op de markt.
- DERBICOAT 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.
- DERBICOAT NT is versterkt met een composiet glas/polyester wapening welke aan de onderlaag een grote scheurweerstand verleent.



Technische kenmerken

| | | | | |
|---|------------|-------------|-----------|--------|
| Vloeiweerstand | EN 1110 | MLV | ≥ 125 | °C |
| Soepelheid bij lage temperatuur | EN 1109 | MLV | ≤ -15 | °C |
| Trekweerstand L/D | EN 12311-1 | MDV (± 20%) | 650 x 450 | N/50mm |
| Breukrek bij maximale treksterkte L/D | EN 12311-1 | MDV (±15) | 40 x 40 | % |
| Dimensionele stabiliteit | MLV | EN 1107-1 | ≤ 0,5 | % |
| Nageldoorscheursterkte L/D | EN 12310-1 | MDV (±25%) | 200 x 200 | N |
| Waterdampdiffusie weerstandscoefficiënt μ | | | 50000 | |

MLV: Manufacturer Limited Value (Valeur Limite) / MDV: Manufacturer Determined Value (Valeur Déclarée)

Ecologische eigenschappen

- 30% secundaire grondstoffen (afkomstig van recycling) (certificaat PwC op aanvraag) DERBITUMEN toegevoegd.
- Laat vrijblijvend de besparing aan CO₂ berekenen door een expert bij Derbigum.
- Recycling : deze dakbaan is 100% recyclebaar.

Specifieke eigenschappen

- DERBICOAT NT is een hoogperformante onderlaag voor platte of sterk hellende daken.
- DERBICOAT NT kan gebruikt worden als damp scherm op diverse ondergronden.
- De bevestiging van de DERBICOAT NT kan zowel losliggend geballast, mechanisch bevestigd als koudverlijmd gebeuren (max. helling 15%).
- DERBICOAT NT wordt specifiek aanbevolen wanneer een hoge scheurweerstand vereist is.

Productinformatie

| | | | | |
|-----------------------|-----------|-------------------|------|----------------|
| Dikte | EN 1849-1 | MDV ($\pm 0,2$) | 2,5 | mm |
| Lengte | EN 1848-1 | MLV | 7,27 | m |
| Breedte | EN 1848-1 | MLV | 1,1 | m |
| Oppervlakte | MLV | | 8 | m ² |
| Rolgewicht | | MDV ($\pm 2,0$) | 23 | kg |
| Aantal rollen /pallet | | | 36 | |

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