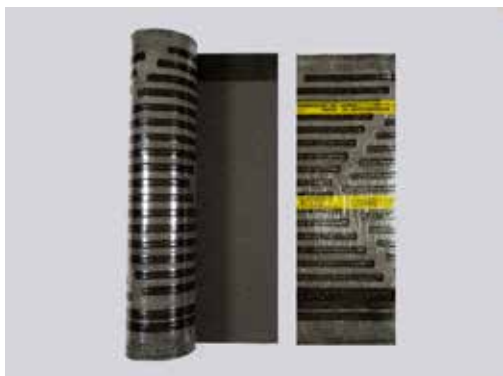


Het APP-Bitumen waterdichtingsmembraan met minerale ondergrond in lijn met de circulaire economie



DERBICOLOR® NT PATCH

- Het DERBICOLOR® NT PATCH-membraan wordt geproduceerd met een selectie van de beste bitumen en hoogwaardige APP-TPO plastomeren. DERBICOLOR® NT PATCH heeft dezelfde samenstelling en fabricagemethode als de Derbicolor Patch met een verwachte duurzaamheid van 50 jaar. De Derbicolor NT Patch wordt gebruikt voor nieuwe daken en renovatiedaken op goedgekeurde ondergronden.
- De bovenzijde van de DERBICOLOR® NT PATCH heeft een donkergrijze leislag afwerking. Het membraan is voorzien van een gecentraliseerde glas/polyesterwapening.
- De onderzijde van de DERBICOLOR® NT PATCH is voorzien van snel hechtende thermstrepen waardoor een partiele en dampdrukverdelende bevestiging ontstaat.
- De DERBICOLOR® NT PATCH past in haar toepassing binnen de circulaire economie. De DERBICOLOR® NT PATCH 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.

Specifieke plaatsingsmethoden

- Partieel gevlamlast

Productinformatie

Dikte	EN 1849-1	MDV ($\pm 5\%$)	3.5	mm
Lengte	EN 1848-1	MLV	7.27	m
Breedte	EN 1848-1	MLV	1.1	m
Oppervlakte		MLV	8	m ²
Rolgewicht		MDV ($\pm 10\%$)	45 (slates)	kg
Aantal rollen /pallet			20	

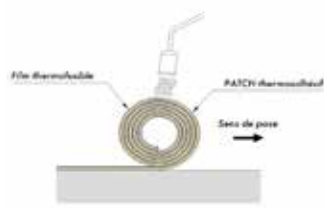
Bewaring

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

Plaatsing

A. Vlamlassen

- Verwarm de onderzijde van de dakbaan met een brander om de polyethyleenfilm weg te branden. Richt de vlam zo naar de rol dat de bovenzijde van de isolatie niet wordt aangetast.
- Kan ook rechtstreeks op een betonnen ondergrond worden aangebracht - de betonnen ondergrond moet wel worden geprimerd met Derbiprimer S.



B. Uitvoering van de langse overlappen

- De langse overlappen worden verwarmd en aangedrukt aan de hand van een drukrol en **er moet een bitumenuitvloeï verschijnen**.
- Rollen moeten worden geplaatst met 13 cm overlap in de lengte en 15 cm overlap in de breedte.



Dit document annuleert en vervangt elk vorig gepubliceerd document.

19/05/2025 ID6729 - Download de nieuwste versie van <https://derbigum.nl/technische-documenten/>