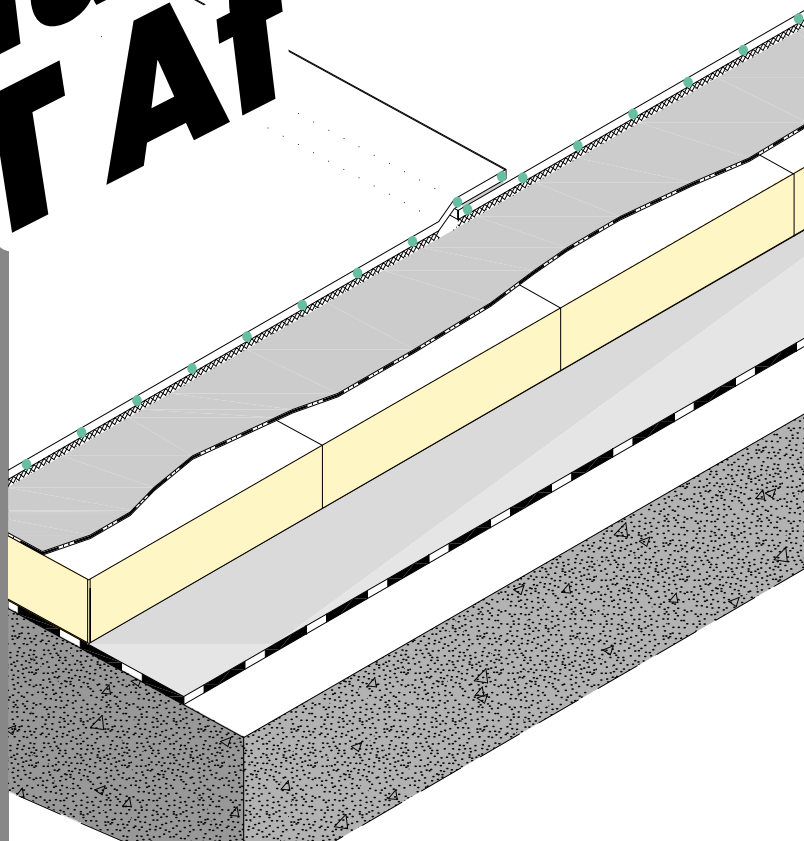


Mapeplan® T Af



Synthetisch waterdichtingsmembraan voor daken



OMSCHRIJVING

Mapeplan® T Af is een synthetisch waterdichtingsmembraan uit flexibel polyolefin FPO/TPO geproduceerd in een **multi-extrusion coating process**, met hoogwaardige grondstoffen, versterkt met een glasmat, aan de onderzijde afgewerkt met een 200 gr/m² niet-geweven polyestervlies.

Mapeplan® T Af is in overeenstemming met EN 13956.

TOEPASSINGSDOMEIN

Mapeplan® T Af is geschikt voor gelijmde daksystemen op blootgestelde daken. Het is bestand tegen ultraviolette straling en kan worden blootgesteld aan alle weersomstandigheden. Ook geschikt voor toepassing op niet-compatibele oppervlakken.

NORMEN EN CERTIFICATEN

CE-conformiteitsmarkering volgens EN 13956.
ISO 9001 certificering van het kwaliteitssysteem.
ISO 14001 milieumanagementsysteem.

BBA certificering.

Mapeplan® T Af kan bijdragen in het verzamelen van LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) Credits.



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Mapeplan® T Af is een product van hoge kwaliteit; het heeft uitstekende mechanische eigenschappen, de beste verwerkbaarheid en uitstekende laseigenschappen.

- Hoge zonne-reflectie

- Uitstekende verwerkbaarheid en lasbaarheid
- Hoge mechanische weerstand
- Uitstekende flexibiliteit bij lage temperaturen
- Uitstekende weerstand tegen veroudering
- Uitstekende weerstand tegen UV-stralen en ververing
- Dampdoorlaatbaar
- Formulering zonder weekmakers

VERPAKKING

PALLET	14 rollen per pallet
LENGTE VAN DE ROL	20 m 15 m (volgens de dikte)
BREEDTE VAN DE ROL	2,10 m

OPSLAG

Horizontaal opslaan, beschut tegen zon en slecht weer op een droge plaats.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIE

Mapeplan® T Af wordt niet als gevaarlijk beschouwd volgens de huidige veiligheidsvoorschriften voor de classificatie van goederen en stoffen.

Het veiligheidsinformatieblad is daarom niet verplicht voor de aankoop, het transport en de toepassing.

Voorzorg tijdens gebruik: zorg voor voldoende ventilatie indien in een gesloten werkomgeving wordt gewerkt.

TECHNISCHE GEGEVENS

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Product	Waterdichtingsmembraan uit FPO/TPO (flexibel polyolefine), versterkt met een glasmat, aan de onderzijde afgewerkt met 200 gr/m² niet-geweven polyestervlies.
Kleur	Bovenste laag: hoge reflectie Smart White* Onderste laag: zwart
Europese norm	EN 13956

EIGENSCHAPPEN NORMEN - M.U.

		Mapeplan® T Af 15	Mapeplan® T Af 18	Mapeplan® T Af 20
Zichtbare defecten	EN 1850-2	Geen	Geen	Geen
Lengte (m)	EN 1848-2	20 (-0/+5%)	15 (-0/+5%)	15 (-0/+5%)
Breedte (m)	EN 1848-2	2,10 (-0,5/+1%)	2,10 (-0,5/+1%)	2,10 (-0,5/+1%)
Rechtheid (mm)	EN 1848-2	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Vlakheid (mm)	EN 1848-2	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Massa (kg/m²)	EN 1849-2	1,7 (-5/+10%)	2,0 (-5/+10%)	2,2 (-5/+10%)
Effectieve dikte (mm)	EN 1849-2	1,5 (-5/+10%)	1,8 (-5/+10%)	2,0 (-5/+10%)

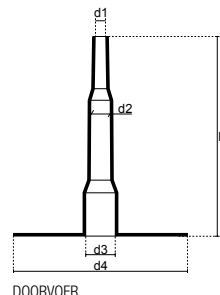
TECHNICAL CHARACTERISTICS

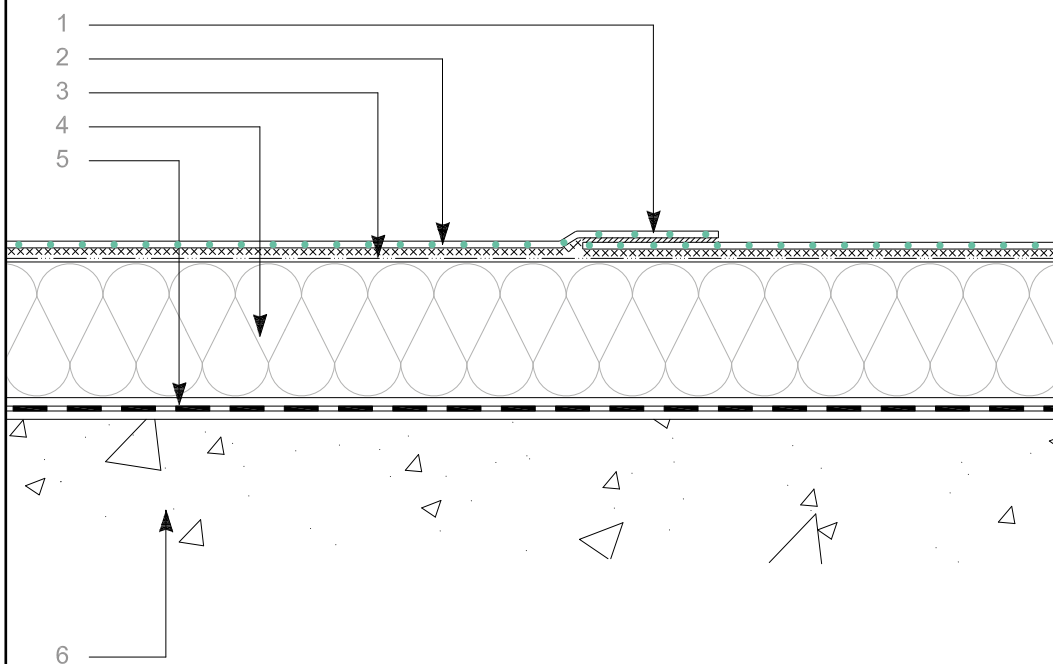
		Mapeplan® T Af 15	Mapeplan® T Af 18	Mapeplan® T Af 20
Waterdichtheid EN 1928 Method B		Waterdicht	Waterdicht	Waterdicht
Brandreactie EN 13501-1		Klasse E	Klasse E	Klasse E
Pelsterkte van de overlap EN 12316-2 (N/50 mm)		≥ 300	≥ 300	≥ 300
Afschuifsterkte van de overlap EN 12317-2 (N/50 mm)		≥ 500	≥ 500	≥ 500
Dampdiffusieweerstand EN 1931 (μ)		150000	150000	150000
Hagel weerstand - harde ondergrond - flexibele ondergrond EN 13583 (m/s)		≥ 22 ≥ 32	≥ 26 ≥ 36	≥ 28 ≥ 38
Treksterkte EN 12311-2 (N/50 mm)		≥ 600	≥ 700	≥ 800
Rek bij breuk EN 12311-2 (%)		≥ 65	≥ 65	≥ 65
Weerstand tegen stootbelasting - harde ondergrond (A method) - flexibele ondergrond (B method) EN 12691 (mm)		≥ 600 ≥ 1750	≥ 700 ≥ 1750	≥ 800 ≥ 1750
Weerstand tegen statische belasting - flexibele ondergrond (A method) - harde ondergrond (B method) EN 12730 (kg)		≥ 15 ≥ 20	≥ 15 ≥ 25	≥ 15 ≥ 30
Nageldoorscheursterkte EN 12310-2 (N)		≥ 200	≥ 200	≥ 200
Dimensionele stabiliteit EN 1107-2 (%)		≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2
Plooibaarheid bij lage temperatuur EN 495-5 (°C)		≤ -40	≤ -40	≤ -40
UV-blootstelling EN 1297 (5000 h)		graad 0 - voldoet	graad 0 - voldoet	graad 0 - voldoet
Blootstelling / compatibiliteit tot verouderd bitumen		compatibel	compatibel	compatibel
SRI (Solar Reflectance Index) ASTM E1980		102	102	102
Externe brandprestaties Broof (t1) ENV 1187		beschikbaar op verzoek	beschikbaar op verzoek	beschikbaar op verzoek

* Afgewerkt aan de onderzijde met 120gr niet-geweven polyestervlies beschikbaar op verzoek.
Beschikbaar op verzoek in licht grijs RAL 7035 of lood grijs RAL 7012.

MAPEPLAN® T ACCESSOIRES

- Mapeplan® T D, membraan voor details en aansluitingen
- Mapeplan® T metaalfolieplaat
- Mapeplan® T, geprefabriceerde binnen- en buitenhoeken
- Mapeplan® ADS 100, polyurethaanlijm
- Mapeplan® ADS 300 en ADS 310, contactlijm
- Mapeplan® T Seam Prep, vloeistof voorbereiding lasnaden
- Mapeplan® T, tapgaten en speciale geprefabriceerde stukken





- **Hoge zonne-reflectie**
- Milieuvriendelijk
- Bestand tegen veroudering
- Flexibel bij lage temperaturen
- Ponsbestendig
- Hagelbestendig
- UV-bestendig
- Uitstekende verwerkbaarheid en lasbaarheid
- Formulering zonder weekmakers
- Dampdoorlatend
- Dimensionaal stabiel
- Uitstekend brandgedrag

Technische specificaties van het product zijn beschikbaar in de technische boeken.
Referenties voor dit product zijn op aanvraag beschikbaar en op Mapei en polyglass websites op het volgende adressen www.mapei.it, www.mapei.com en www.polyglass.com

LEGENDE

1. Overlap/Heteluchtlassen
2. MAPEPLAN® T Af, waterdichtingsmembraan met niet-geweven polyestervlies aan de onderzijde
3. MAPEPLAN® ADS 100 lijm
4. Volledig verkleefde thermische isolatie
5. Volledig verkleefd damp scherm (bijvoorbeeld Polyvap SA bi-adhesive)
6. Ondergrond



Het gamma MAPEPLAN wordt geproduceerd door:



Registered Office: Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO

Head Office: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italia
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - www.polyglass.com - info@polyglass.it