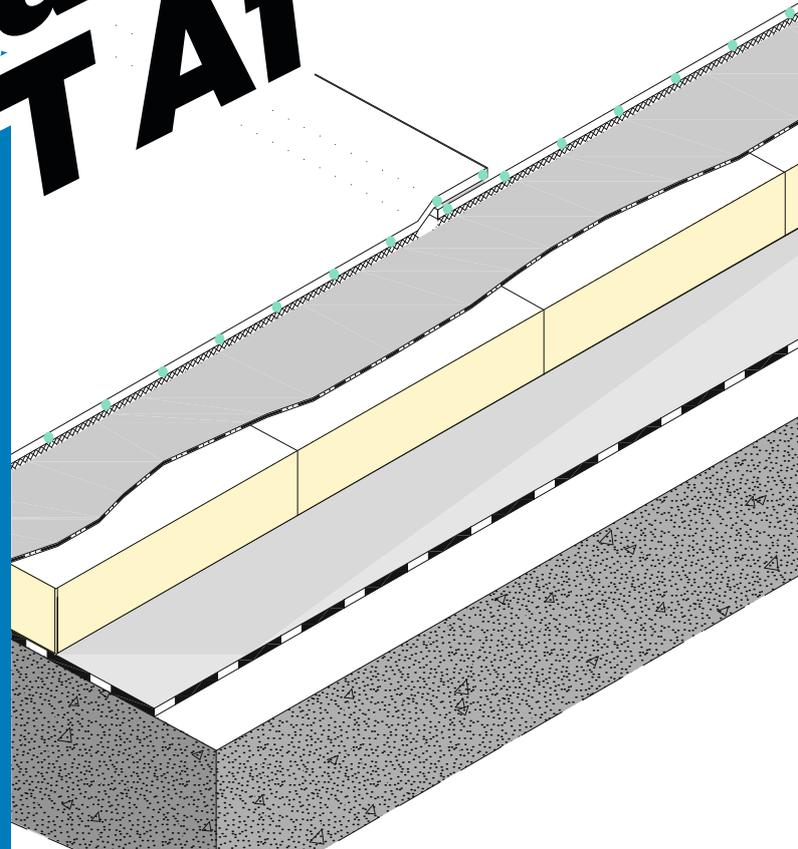


Mapeplan® T Af



Kunststoffdach- und Dichtungsbahn

PRODUKTBESCHREIBUNG

Mapeplan®T Af ist eine extrudierte Kunststoffbahn auf Basis von hochwertigen flexiblen Polyolefinen mit Glaslieseinlage und unterseitigem Polyestervlies (DE/E1-FPO-BV-E-GV-K-PV). Mapeplan T Af entspricht DIN EN 13956, DIN V 20000-201 und DIN 18531.

ANWENDUNGSGEBIET

Dachabdichtung im verklebten System auch direkt auf nicht kompatiblen Untergründen. **Mapeplan®T Af** ist UV-stabil und witterungsbeständig.

NORMEN UND ZERTIFIKATE

CE-Zertifizierung gemäß 13956
 Qualitätsmanagementsystem ISO 9001
 Umweltmanagementsystem ISO 14001
 Zertifizierungen gemäß ENV 1187-1,
 Klassifizierung nach Broof T1
 Brandverhalten nach DIN EN 13501, Klasse E
 LEED Zertifizierung (Leadership in Energy and environmental Design), Zertifizierung gemäß FLL und EN 13948.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Mapeplan®T Af ist ein Qualitätsprodukt; es bietet sehr gute mechanische Eigenschaften sowie hervorragende Schweißigenschaften.

- Hervorragende Sonnenlichtreflektion
- Umweltfreundlich
- Alterungsbeständig
- Frei von Weichmachern
- Hervorragende Kälteflexibilität
- Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
- Hoher Widerstand gegen Hagelschlag
- UV-stabil

VERPACKUNG

PALETTE:	14 Rollen
ROLLENLÄNGE:	20 m 15 m (abhängig von der Dicke)
ROLLENBREITE:	2,10 m

LAGERUNG

Horizontal, trocken und vor der Sonne geschützt lagern.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Mapeplan®T Af ist ein Erzeugnis; Erzeugnisse brauchen kein Sicherheitsdatenblatt laut den geltenden europäischen Normen. (Reg. 1906/2007/CE-REACH) Nach unseren Erkenntnissen geht von diesem Produkt keine Gefahr für den menschlichen Organismus aus. Wir empfehlen bei der Verarbeitung des Produkts Handschuhe und Brille zu tragen. Die Sicherheitsvorschriften am Arbeitsplatz sind einzuhalten.

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

TECHNISCHE DATEN

PRODUKTMERKMALE

Produkt	Abdichtungsbahn auf Basis FPO (flexible Polyolefine) mit Glasvlies-einlage und unterseitiger Kaschierung aus Polyestervlies		
Farbe	Oberschicht: hoch reflektierendes Verkehrsweiß Unterschicht: Schwarz		
Europäischer Standard	DIN EN 13956		

STANDARD EIGENSCHAFTEN

		Mapeplan® T Af 15	Mapeplan® T Af 18	Mapeplan® T Af 20
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-2	Keine	Keine	Keine
Länge (m)	DIN EN 1848-2	20 (-0/+5%)	15 (-0/+5%)	15 (-0/+5%)
Breite (m)	DIN EN 1848-2	2,10 (-0,5/+1%)	2,10 (-0,5/+1%)	2,10 (-0,5/+1%)
Geradheit (mm)	DIN EN 1848-2	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Planlage (mm)	DIN EN 1848-2	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Gewicht (kg/m ²)	DIN EN 1849-2	1,8 (-5/+10%)	2,1 (-5/+10%)	2,3 (-5/+10%)
Dicke (mm)	DIN EN 1849-2	1,5 (-5/+10%)	1,8 (-5/+10%)	2,0 (-5/+10%)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

		Mapeplan® T Af 15	Mapeplan® T Af 18	Mapeplan® T Af 20
Wasserdichtheit Typ B (kPa/72h) DIN EN 1928		≥ 400	≥ 400	≥ 400
Brandverhalten DIN EN 13501-1		Klasse E	Klasse E	Klasse E
Schälwiderstand der Fügenaht (N/50mm) DIN EN 12316-2		≥ 300	≥ 300	≥ 300
Scherwiderstand der Fügenaht (N/50mm) DIN EN 12317-2		≥ 500	≥ 500	≥ 500
Dampfdiffusionswiderstand (μ) DIN EN 1931		150.000	150.000	150.000
Widerstand gegen Hagelschlag (m/s) - Fester Untergrund - Flexibler Untergrund DIN EN 13583		≥ 22 ≥ 32	≥ 26 ≥ 36	≥ 28 ≥ 38
Zugfestigkeit (N/50mm) DIN EN 12311-2		≥ 600	≥ 700	≥ 800
Reißdehnung (%) DIN EN 12311-2		≥ 65	≥ 65	≥ 65
Widerstand gegen stoßartige Belastung (mm) - Methode A - Methode B DIN EN 12691		≥ 600 ≥ 1750	≥ 700 ≥ 1750	≥ 800 ≥ 1750
Widerstand gegen statische Belastung (kg) DIN EN 12730-B		≥ 20	≥ 25	≥ 30
Weiterreißwiderstand (N) DIN EN 12310-2		≥ 200	≥ 200	≥ 200
Dimensionsstabilität (%) DIN EN 1107-2		≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2
Falzverhalten bei tiefer Temperatur (°C) DIN EN 495-5		≤ -40	≤ -40	≤ -40
UV-Beständigkeit DIN EN 1297 (>5000 h)		Klasse 0	Klasse 0	Klasse 0
Verträglichkeit zu altem Bitumen		Kompatibel	Kompatibel	Kompatibel
SRI (Solar Reflectance Index) ASTM E1980		102	102	102
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung ENV 1187		Bestanden <20°	Bestanden <20°	Bestanden <20°
Widerstand gegen Durchwurzelung		FLL erfüllt	FLL erfüllt	FLL erfüllt

MAPEPLAN® T SYSTEM-KOMPONENTEN

Mapeplan®T D, homogen, für Detailausbildungen

Mapeplan®T Verbundblech

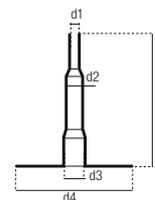
Mapeplan®T Innen- und Außenecken

Mapeplan®T ADS 100 Flächenkleber

Mapeplan®T ADS 300 Kontaktkleber

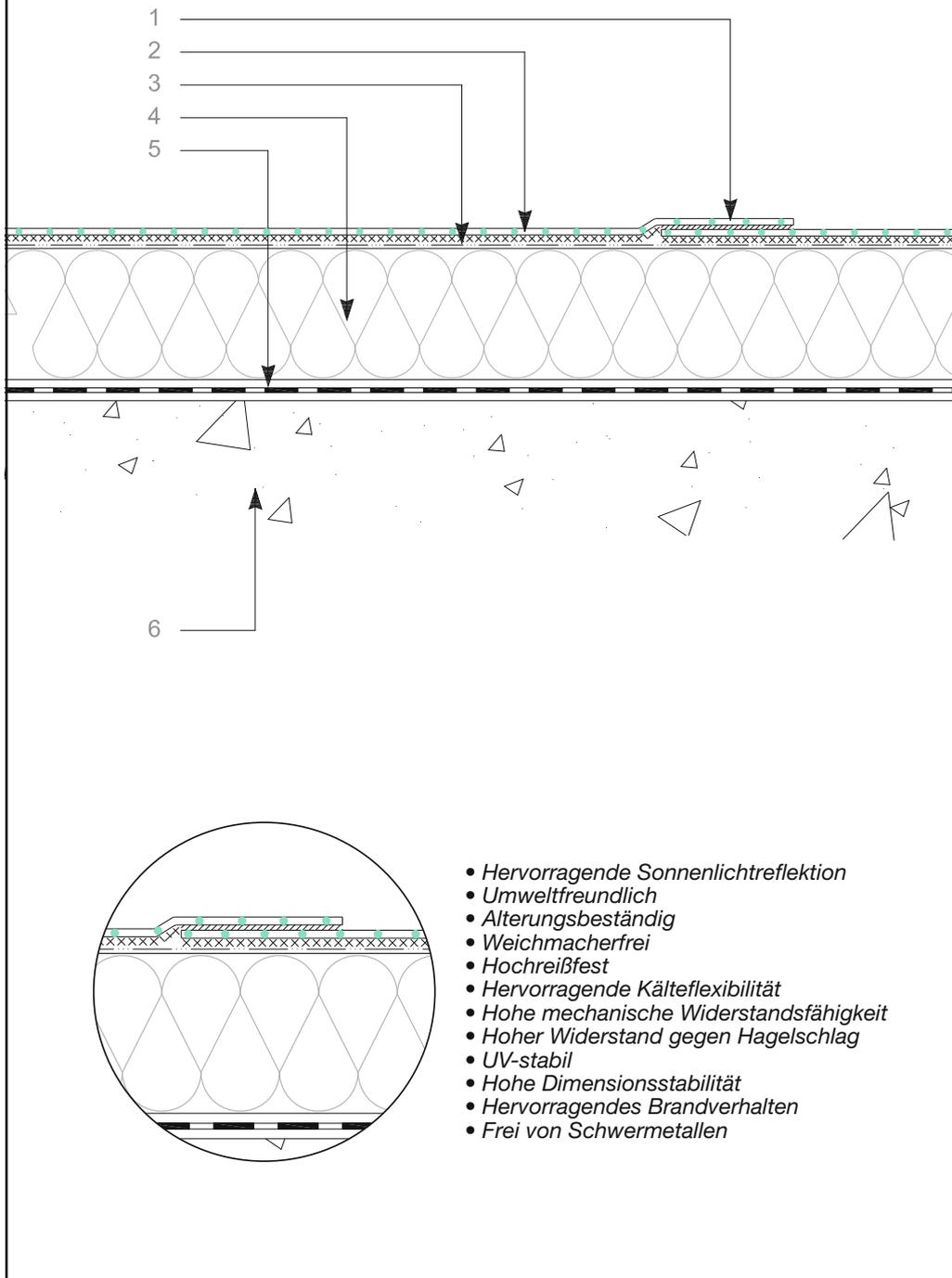
Mapeplan®T Cleaner

Mapeplan®T Formteile



Blitzschutzzeinfassung

DETAILANSICHT MAPEPLAN® T Af



Technische Beschreibungen des Produkts sind im Handbuch verfügbar. Referenzen stehen auf Nachfrage und in den Webseiten von MAPEI unter folgender Adresse www.mapei.de zur Verfügung.

LEGENDE

1. Überlappung/Heißluftverschweißung
2. Mapeplan® T Af
3. Mapeplan® ADS 100 Flächenklebstoff
4. Wärmedämmung verklebt
5. Dampfsperre
6. Unterkonstruktion

Mapeplan[®]
T/Af



The products of the MAPEPLAN range are produced by:



Polyglass SpA – Via dell'Artigianato, 34 – Ponte di Piave (TV)
Tel.: +3904227547 – Internet: www.polyglass.com

Die Vervielfältigung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI

2114-4-2019 (DxD)