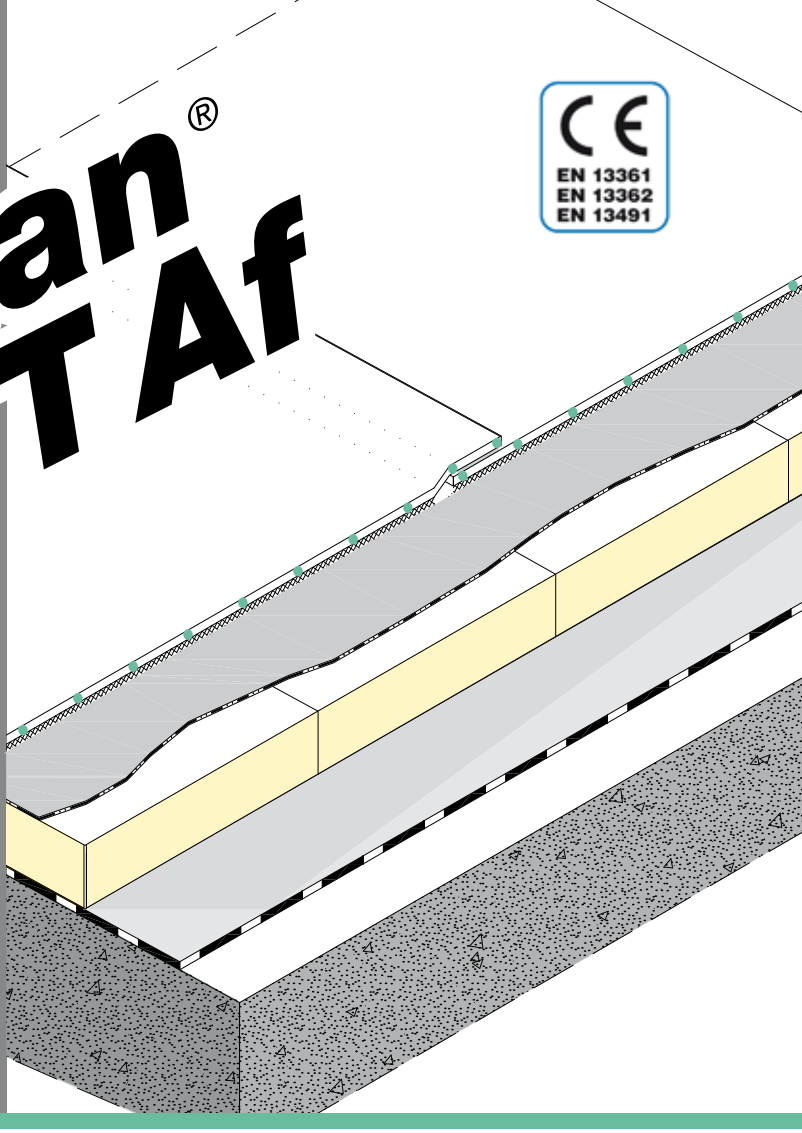
Mapeplan® T Af

Lapostető vízszigetelő műanyag lemez

CE
EN 13361
EN 13362
EN 13491



TERMÉKLEÍRÁS
A **Mapeplan® T Af** jó minőségű nyersanyagokból álló rugalmas poliolefin TPO/FPO-ből egy fázisban többrétegű gyártási folyamat során készített, üvegszövettel erősített műanyag lapostető vízszigetelő lemez 300 g/m² szőtt-nemszőtt poliészter filc hátlappal.
A **Mapeplan® T Af** megfelel az MSZ EN 13956 szabványnak.

ALKALMAZÁSI TERÜLET
A **Mapeplan® T Af** alkalmas ragasztott rendszeres lapostető szigetelésre. UV sugárzás álló, és kitehető bármilyen időjárási körülménynek. Nem kompatibilis felületekre is felszerelhető.

SZABVÁNYOK ÉS TANÚSÍTÁSOK
MSZ EN 13956 szabvány szerinti CE jelölés
MSZ EN ISO 9001 szabvány Minőségirányítási rendszerek
MSZ EN ISO 14001 szabvány Környezetközpontú irányítási rendszerek
LEED Minősítés (Leadership in Energy and Environmental Design – Energiatudatosan és Környezetvédelmileg Tervezett Zöld Építmények Besorolási Rendszere)

MŰSZAKI JELLEMZŐK
A **Mapeplan® T Af** kitűnő minőségű termék; szilárdsága nagyon jó, megmunkálhatósága és hegeszthetősége a lehető legjobb.

- **Kitűnő fényvisszaverő**
- Könnyen bedolgozható és hegeszthető
- Nagyszilárdságú
- Alacsony hőmérsékleten is kitűnően rugalmas
- Kitűnően öregedésálló
- Kitűnően UV sugárzás- és időjárásálló
- Páraáteresztő
- Képlékenyítők nélküli

KISZERELÉS

RAKLApOK	A raklapok 14 db tekercset tartalmaznak
TEKERc SHOSSZ	20 m 15 m (vastagságtól függően)
TEKERc SSZÉLESSÉG	2,10 m

ELTARTHATÓ
Vízszintes helyzetben, a napsütéstől, rossz időtől védett, száraz helyen.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS AZ ALKALMAZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK
A **Mapeplan® T Af** a készítmények jelenleg érvényes besorolása szerint nem veszélyes anyag. Ezért a Biztonsági Adatlap beszerzése nem kötelező a vásárláshoz, szállításhoz és felhasználáshoz. Az alkalmazás során betartandó óvintézkedések: ha a terméket zárt térben alkalmazza, biztosítsa a helyiség megfelelő szellőzését!

Mapeplan® T Af

MŰSZAKI ADATOK

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

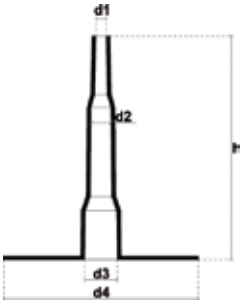
Termék	TPO/FPO-ből (rugalmas poliolefinből) egy fázisban öbbrétegű gyártási folyamat során készített, üvegszövettel erősített műanyag vízszigetelő lemez 300 g/m² szőtt-nemszőtt poliészter filc h tlappal.
Szín	fedőréteg: fényvisszaverő fehér alsó réteg: fekete
Európai szabvány	MSZ EN 13956

JELLEMZŐK		Mapeplan® T Af 12	Mapeplan® T Af 15	Mapeplan® T Af 18	Mapeplan® T Af 20
Látható hibák	MSZ EN 1850-2	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
Hossz (m)	MSZ EN 1848-2	20 (-0/+5%)	20 (-0/+5%)	15 (-0/+5%)	15 (-0/+5%)
Szélesség (m)	MSZ EN 1848-2	2,10 (-0,5/+1%)	2,10 (-0,5/+1%)	2,10 (-0,5/+1%)	2,10 (-0,5/+1%)
Egyenesség (mm)	MSZ EN 1848-2	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Simaság (mm)	MSZ EN 1848-2	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Felülettömeg (kg/m²)	MSZ EN 1849-2	1,5 (-5/+10%)	1,8 (-5/+10%)	2,1 (-5/+10%)	2,3 (-5/+10%)
Vastagság (mm)	MSZ EN 1849-2	1,2 (-5/+10%)	1,5 (-5/+10%)	1,8 (-5/+10%)	2,0 (-5/+10%)

JELLEMZŐK	Mapeplan® T Af 12	Mapeplan® T Af 15	Mapeplan® T Af 18	Mapeplan® T Af 20
Vízzáróság (kPa/72h) MSZ EN 1928	≥ 400	≥ 400	≥ 400	≥ 400
Tűzállóság MSZ EN 13501-1	E osztály	E osztály	E osztály	E osztály
Külső tűz tetőre gyakorolt hatásának vizsgálati módszere (t1) MSZ ENV 1187	megfelel < 20°	megfelel < 20°	passes < 20°	passes < 20°
A lemezátlapolások lefejtési ellenállása MSZ EN 12316-2 (N/50 mm)	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300
A lemezátlapolások nyíró-tapadó ellenállása MSZ EN 12317-2 (N/50 mm)	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500
Páraáteresztés MSZ EN 1931 (μ)	150.000	150.000	150.000	150.000
A jégveréssel szembeni ellenálló képesség - merev aljzat - rugalmas aljzat MSZ EN 13583 (m/s)	 ≥ 18 ≥ 25	 ≥ 22 ≥ 30	 ≥ 25 ≥ 33	 ≥ 28 ≥ 36
Húzószilárdság MSZ EN 12311-2 (N/50mm)	≥ 650	≥ 700	≥ 800	≥ 900
Szakadási nyúlás MSZ EN 12311-2 (%)	≥ 65	≥ 65	≥ 65	≥ 65
Ütésellenállás - merev aljzat - rugalmas aljzat MSZ EN 12691 (mm)	 ≥ 400 ≥ 800	 ≥ 600 ≥ 900	 ≥ 800 ≥ 1000	 ≥ 900 ≥ 1100
Statikus terheléssel szembeni ellenálló képesség MSZ EN 12730-B (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20
Továbbszakítási ellenállás MSZ EN 12310-2 (N)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200
Mérettartósság MSZ EN 1107-2 (%)	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2
Hideghajlíthatóság MSZ EN 495-5 (°C)	≤ -35	≤ -35	≤ -35	≤ -35
Mesterséges öregítési módszer hosszú ideig tartó UV-sugárzás MSZ EN 1297	0 osztály – megfelel	0 osztály – megfelel	0 osztály – megfelel	0 osztály – megfelel
Kitettség/összeférhetőség öregített bitumennel	összeférhető	összeférhető	összeférhető	összeférhető
SRI (Solar Reflectance Index – Fényvisszaverési tényező) ASTM E1980	102	102	102	102

MApEpLAN® T ESZKÖZÖK

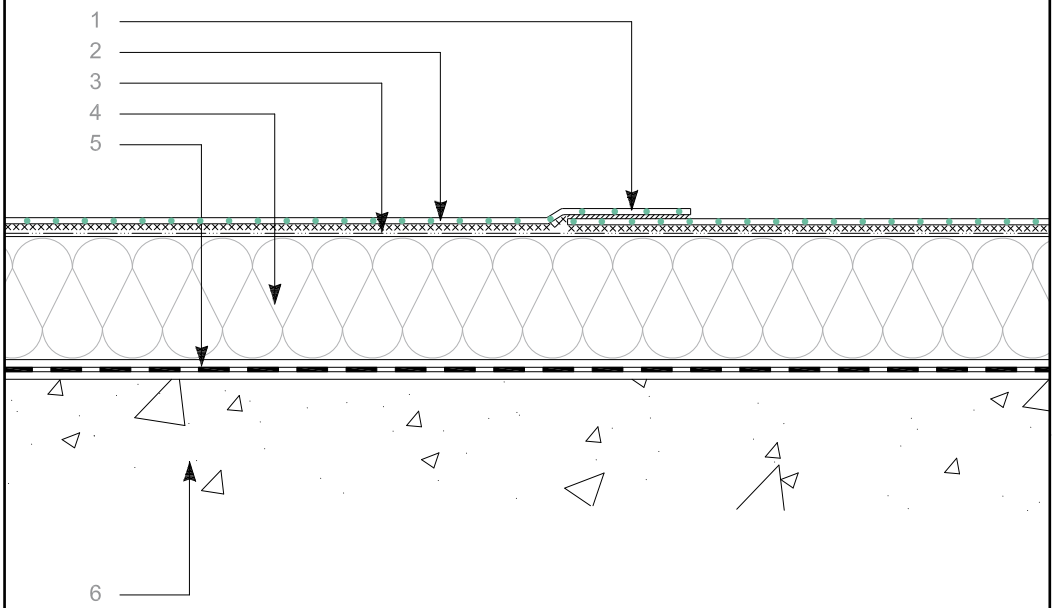
- **Mapeplan® T D,** hordozóréteg nélküli lemez részletképzésekhez
- **Mapeplan® T,** fóliabádog
- **Mapeplan® T,** külső és belső előregyártott sarkok
- **Mapeplan® ADS 100,** poliuretán ragasztó
- **Mapeplan® ADS 300,** kontaktragasztó
- **Mapeplan® T cleaner**, tisztítófolyadék
- **Mapeplan® T,** csatlakozások és különleges előregyártott elemek

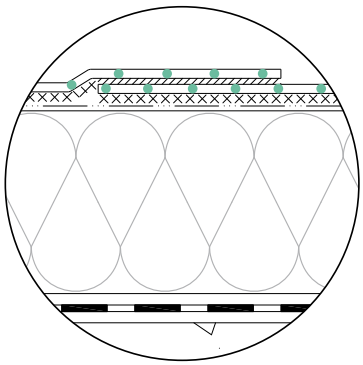


CONNECTOR

Considering the various situations of use, the numerous types of support surfaces and the possibilities for use inside COMPLEX WATERPROOF LAYERING, Polyglass SpA cannot assume any liability for damages derived from the product's results in terms of function or aesthetics.
Technical datasheet Rev. 06/10

MApEpLAN® T Af FEKTETÉSE





- **Kitűnő fényvisszaverő**
- *Öregedésálló*
- *Alacsony hőmérsékleten is rugalmas*
- *Lyukasztásálló*
- *Jégálló*
- *UV-álló*
- *Kitűnő megmunkálhatóságú és hegeszthetőségű*
- *Képlékenyítők nélküli*
- *Páraáteresztő*
- *Mérettartó*
- *Kitűnő tűzzel szembeni viselkedés*

A termék műszaki részletei hozzáférhetők a műszaki könyvben. A termékre vonatkozó referenciák kérés esetén rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a MAPEI és a Polyglass www.mapei.it, www.mapei.com és www.polyglass.com honlapokon

FELIRAT
1. Átlapolás / Forró levegős hegesztés
2. Mapeplan® T Af, szigetelő lemez filc hátlappal
3. Mapeplan® ADS 100 ragasztó
4. Teljesen felületen leragasztott hőszigetelés
5. Teljesen felületen leragasztott párazáró réteg, pl. Polyvap SA ragasztó
6. Aljzat

Mapeplan® TAf

We reserve the right to change at any time, without prior notice,

Any reproduction of texts, photos, images of this material is forbidden and may be pursued by law.

MAPEI

www.mapei.com

MAPEPLAN range is produced by:

POLYGLASS

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