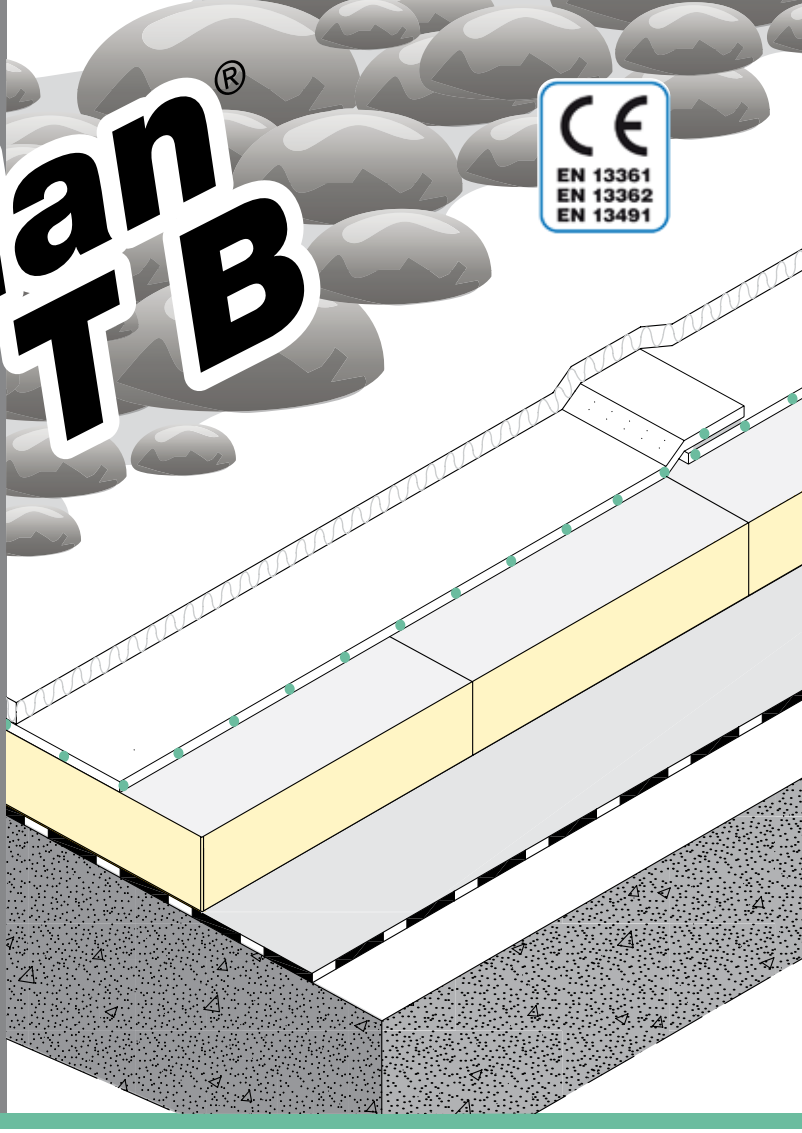
Mapeplan® T B

CE
EN 13361
EN 13362
EN 13491



Szintetikus vízszigetelő lemez lapostetőkhöz

TERMÉKLEÍRÁS
A **Mapeplan® T B** jó minőségű nyersanyagokból álló rugalmas poliolefin FPO-ből egy fázisban többrétegű gyártási folyamat során készített, üvegszövettel erősített műanyag lapostető-fedő vízszigetelő lemez.
A **Mapeplan® T B** megfelel az MSZ EN 13956 szabványnak.

ALKALMAZÁSI TERÜLET
A **Mapeplan® T B** alkalmas a leterhelt és tetőkertes rendszerekhez.
UV sugárzás álló.

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
FLL tanúsítvány a gyökérzettel szembeni ellenállóságra
BBA megfelelőségi tanúsítvány
LEED Minősítés (Leadership in Energy and Environmental Design – Energiatudatosan és Környezetvédelmileg Tervezett Zöld Építmények Besorolási Rendszere)

MŰSZAKI JELLEMZŐK
A **Mapeplan® T B** kitűnő minőségű termék; szilárdsága nagyon jó, megmunkálhatósága és hegeszthetősége a lehető legjobb.
- **Kitűnő fényvisszaverő**
- Megfelelő védelmet nyújt a mikrobiológiai támadások ellen és áthatolhatatlan a gyökerek számára
- 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
TEKERCS-HOSSZ	20 m 15 m (vastagságtól függően)
TEKERCS-SZÉLESSÉG	2,10 m

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

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK
Mapeplan® T B 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!

POLYGLASS® MAPEI GROUP

Mapeplan® T B

MŰSZAKI ADATOK

TERMÉKJELLEMZŐK

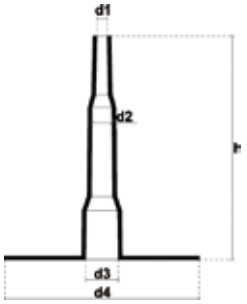
Termék	FPO-ből (rugalmas poliolefinből) egy fázisban többrétegű gyártási folyamat során készített, üvegszövettel erősített vízszigetelő lemez.
Szín	fedőréteg: Smart White - fényvisszaverő fehér alsó réteg: fekete
Európai szabvány	MSZ EN 13956

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

MŰSZAKI JELLEMZŐK	Mapeplan® T B 15	Mapeplan® T B 18	Mapeplan® T B 20
Vízállóság MSZ EN 1928 B módszer	Vízhatlan	Vízhatlan	Vízhatlan
Tűzállóság MSZ EN 13501-1	E osztály	E osztály	E osztály
A lemezátlapolások lefejtési ellenállása MSZ EN 12316-2 (N/50 mm)	≥ 300	≥ 300	≥ 300
A lemezátlapolások nyíró-tapadó ellenállása MSZ EN 12317-2 (N/50 mm)	≥ 500	≥ 500	≥ 500
Páraáteresztés MSZ EN 1931 (μ)	150.000	150.000	150.000
Húzószilárdság MSZ EN 12311-2 (N/mm²)	≥ 9	≥ 9	≥ 9
Szakadási nyúlás MSZ EN 12311-2 (%)	≥ 550	≥ 550	≥ 550
Ütésellenállás - merev aljzat - rugalmas aljzat MSZ EN 12691 (mm)	≥ 600 ≥ 1100	≥ 800 ≥ 1500	≥ 900 ≥ 1750
Statikus terheléssel szembeni ellenálló képesség - merev aljzat (A módszer) - rugalmas aljzat (B módszer) MSZ EN 12730 (kg)	≥15 ≥30	≥15 ≥30	≥15 ≥30
Továbbszakítási ellenállás MSZ EN 12310-2 (N)	≥ 150	≥ 150	≥ 150
Mérettartósság MSZ EN 1107-2 (%)	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2
Hideghajlíthatóság MSZ EN 495-5 (°C)	≤ -40	≤ -40	≤ -40
Mesterséges öregítési módszer hosszú ideig tartó UV-sugárzás MSZ EN 1297	0 fokozat – megfelel	0 fokozat – megfelel	0 fokozat – megfelel
Felcserélhetőség/összeférhetőség öregített bitumennel (lehetséges színválaszték)	felcserélhető	felcserélhető	felcserélhető
A gyökérzet behatolásával szembeni ellenálló képesség MSZ EN 13948	alkalmazkodó	alkalmazkodó	alkalmazkodó
SRI (Solar Reflectance Index – Fényvisszaverési tényező) ASTM E1980	102	102	102

A Mapeplan® ESZKÖZÖK

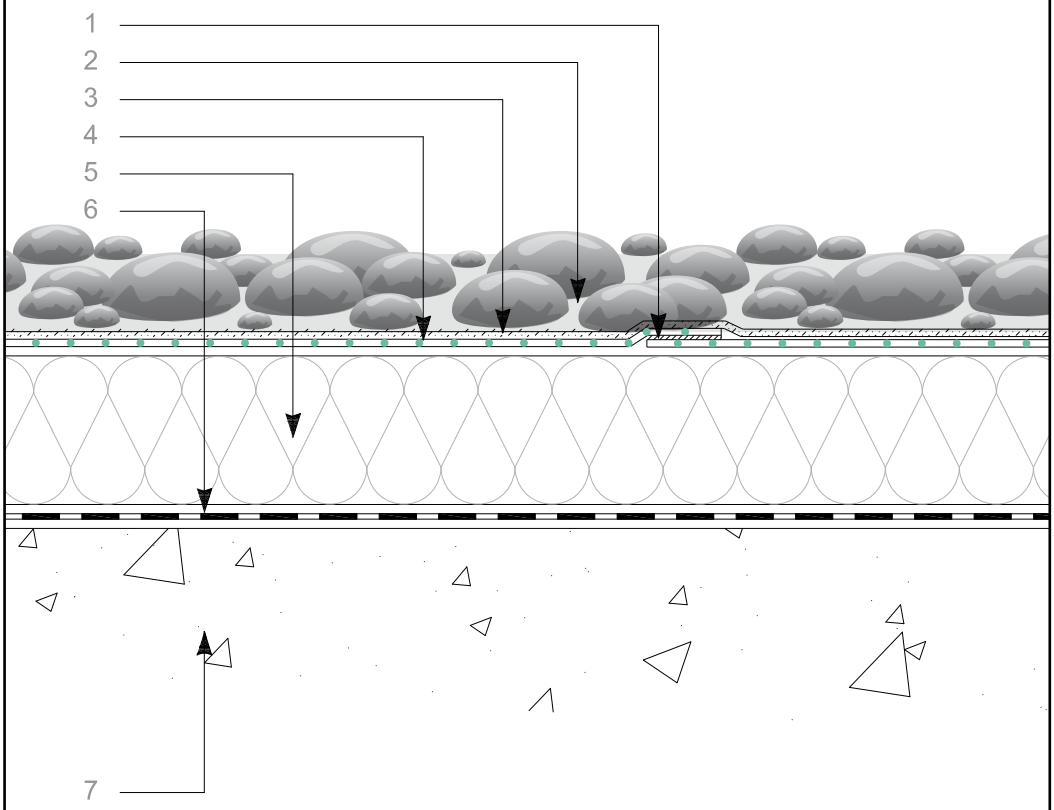
- **Mapeplan® T D**, lemez részletképzésekhez
- **Mapeplan® T**, a **Mapeplan® T**-hez kapcsolt fémlemezek
- **Mapeplan® T** külső és belső előregyártott sarkok
- **Mapeplan® ADS 300**, kontaktragasztó
- **Mapeplan® T SEAM PREP**, varrat aktiváló folyadék
- **Mapeplan® T Cleaner**, tisztítófolyadék
- **Mapeplan® T** csatlakozások és különleges előregyártott elemek

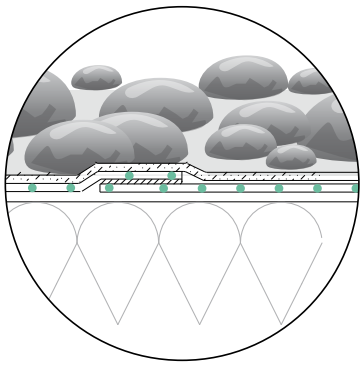


CONNECTOR

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.

MAPEPLAN® T B FEKTETÉSE





- ***Kitűnő fényvisszaverő***
- *Környezetbarát*
- *Öregedésálló*
- *Áthatolhatatlan a gyökerek számára*
- *Ellenáll a mikrobiológiai támadásoknak*
- *Alacsony hőmérsékleten is rugalmas*
- *Lyukasztásálló*
- *Kitűnő megmunkálhatóságú és hegeszthetőségű*
- *UV-álló*
- *Páraáteresztő*
- *Képlékenyítők nélküli*
- *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. *Kavics*
3. *Védőréteg*
4. *Mapeplan® T B, szigetelő lemez*
5. *Hőszigetelés*
6. *Párazáró réteg, pl. Mapeplan VB PE*
7. *Aljzat*

Mapeplan® TB

RELATIONAL - 06/10 - 1000

We reserve the right to change at any time, without prior notice, all items necessary to improve the products.

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® MAPEI GROUP

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