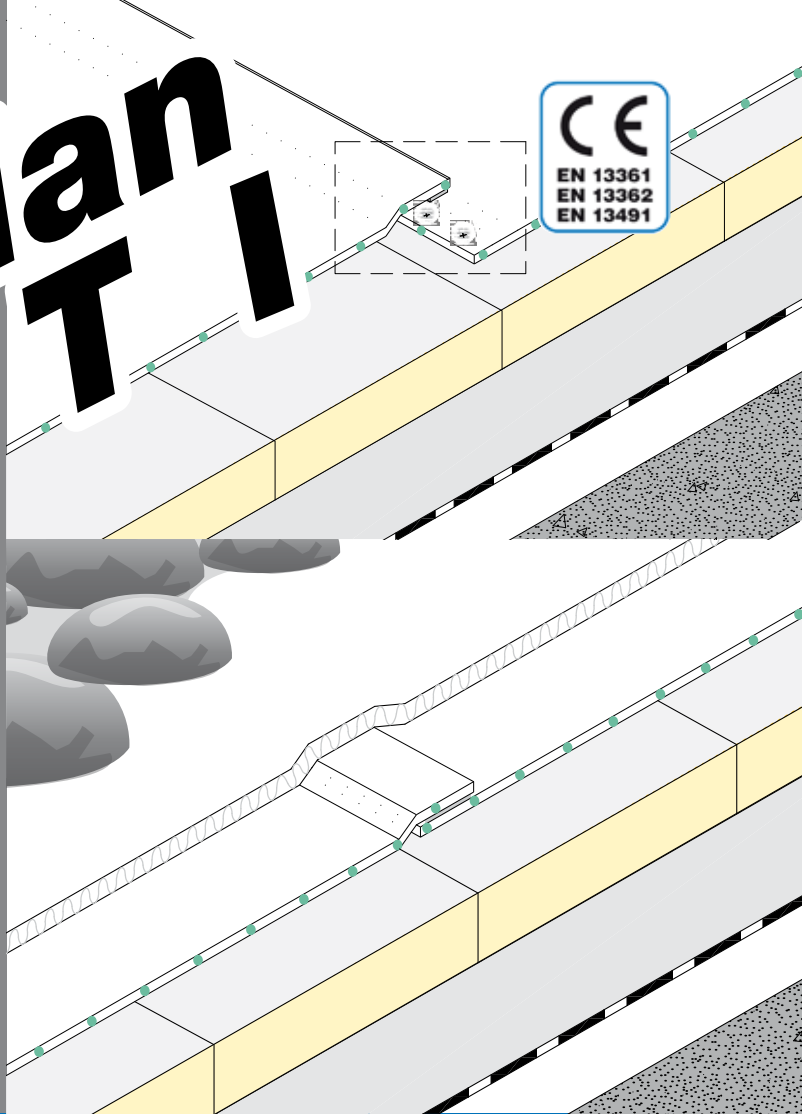


Mapeplan T I

Lapostető vízszigetelő műanyag lemez



TERMÉKLEÍRÁS

Mapeplan® T I jó minőségű nyersanyagokból álló rugalmas poliolefin TPO/FPO-ból egy fázisban többrétegű gyártási folyamat során készített, üvegszál erősítésű műanyag lapostető vízszigetelő lemez (DE / FPO E1-BV-E-GV).

A Mapeplan® T I megfelel az MSZ EN 13956, DIN V 20000-201 és a DIN 18531 szabványoknak.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Mapeplan® T I alkalmas lazán fektetve, leterhelt rétegrendű és mechanikai rögzítéses felületvédelem nélküli lapostető csapadékvíz elleni szigetelésre. UV sugárzás és gyökérrzel szemben ellenálló. Kitehető bármilyen időjárási körülménynek.

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 – Energiatudatos és Környezetvédelmileg Tervezett Zöld Építmények Besorolási Rendszere)

Tanúsítás MSZ ENV 1187-1 alapján Broof T1 osztályú, E tűzvédelmi osztály az MSZ EN 13501-1 szerint, tanúsítás az MSZ EN 13948 és FLL alapján.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Mapeplan® T I magas minőségű termék, kiemelkedő mechanikai, hegeszthetőségi és bedolgozhatósági tulajdonságokkal.

- Kitűnő fényvisszaverő
- Környezetbarát
- Öregedésálló
- Lágýtómentes
- Kiváló hidghajlíthatóság
- Kiváló mechanikai ellenállóképesség
- Ellenáll a jégesőnek
- UV sugárzás- és időjárásálló
- Gyökérrzel szemben ellenálló FLL szerint

KISZERELÉS

RAKLAP	14 tekercs
TEKERCS-HOSSZ	20 m
TEKERCS-SZÉLESSÉG	1,60 m

TÁROLÁS

Vízszintes helyzetben, a napsütéstől, szélsőséges időjárástól védett, száraz helyen.



MŰSZAKI ADATOK

TERMÉKJELLEMZŐK

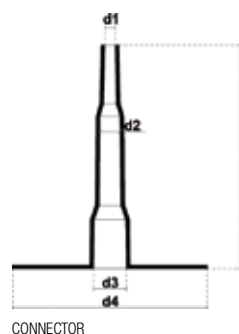
Termék	TPO/FPO-ból (rugalmas Polyolefin) készített, üvegszál erősítésű műanyag vízszigetelő lemez				
Szín	Felső réteg: nagy fényvisszaverő képességű Smart White, fehér Alsó réteg: Fekete				
Európai szabvány	MSZ EN 13956				
MÉRETEK		Mapeplan® T I 12	Mapeplan® T I 15	Mapeplan® T I 18	Mapeplan® T I 20
Látható hibák	MSZ EN 1850-2	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
Hossz (m)	MSZ EN 1848-2	20 (-0/+5%)	20 (-0/+5%)	20 (-0/+5%)	20 (-0/+5%)
Szélesség (m)	MSZ EN 1848-2	1,60 (-0,5/+1%)	1,60 (-0,5/+1%)	1,60 (-0,5/+1%)	1,60 (-0,5/+1%)
Egyenesség (mm)	MSZ EN 1848-2	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Egyenletesség (mm)	MSZ EN 1848-2	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Felülettömeg (kg/m²)	MSZ EN 1849-2	1,2 (-5/+10%)	1,5 (-5/+10%)	1,8 (-5/+10%)	2,0 (-5/+10%)
Vastagság (mm)	MSZ EN 1849-2	1,2 (-5/+10%)	1,5 (-5/+10%)	1,8 (-5/+10%)	2,0 (-5/+10%)
MŰSZAKI JELLEMZŐK		Mapeplan® T I 12	Mapeplan® T I 15	Mapeplan® T I 18	Mapeplan® T I 20
Vízzáróság B típus (kPa/72h) MSZ EN 1928		≥ 400	≥ 400	≥ 400	≥ 400
Tűzvesélyesség MSZ EN 13501-1		E osztály	E osztály	E osztály	E osztály
Lemezátlapolások lefejtési ellenállása MSZ EN 12316-2		≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300
Lemezátlapolások nyíró-tapadó ellenállása MSZ EN 12317-2 (N/50mm)		≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500
Páradiffúziós ellenállás (μ) MSZ EN 1931		150.000	150.000	150.000	150.000
Jégveréssel szembeni ellenállás (m/s) - merev aljzat - rugalmas aljzat MSZ EN 13583		≥ 18 ≥ 25	≥ 22 ≥ 30	≥ 25 ≥ 33	≥ 28 ≥ 36
Szakítószilárdság (N / mm²) MSZ EN 12311-2		≥ 9	≥ 9	≥ 9	≥ 9
Szakadási nyúlás (%) MSZ EN 12311-2		≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550
Útésellenállás (mm) - merev aljzat - rugalmas aljzat MSZ EN 12691		≥ 400 ≥ 800	≥ 600 ≥ 900	≥ 800 ≥ 1000	≥ 900 ≥ 1100
Statikus terheléssel szembeni ellenállóképesség MSZ EN 12730-B (kg)		≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20
Továbbcsakítási ellenállás (N) MSZ EN 12310-2		≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150
Mérettartósság (%) MSZ EN 1107-2		≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2
Hideghajlíthatóság (° C) MSZ EN 495-5		≤ -40	≤ -40	≤ -40	≤ -40
Mesterséges öregítési módszer hosszú ideig tartó UV sugárzás MSZ EN 1297		0. osztály	0. osztály	0. osztály	0. osztály
Bitumenállóság/összeférhetőség öregített bitumennel		Összeférhető	Összeférhető	Összeférhető	Összeférhető
SRI (solar reflectance Index - fényvisszaverési tényező) ASTM E1980		102	102	102	102
Külső tűzzel szembeni viselkedés ENV 1187		<20°	<20°	<20°	<20°
Gyökérzettel szembeni ellenállás		-	FLL megfelelt	FLL megfelelt	FLL megfelelt

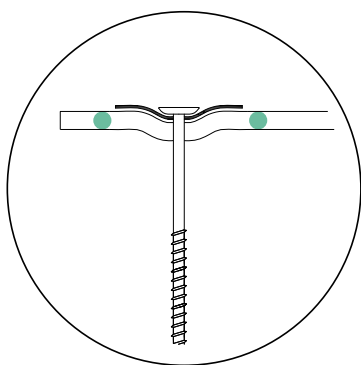
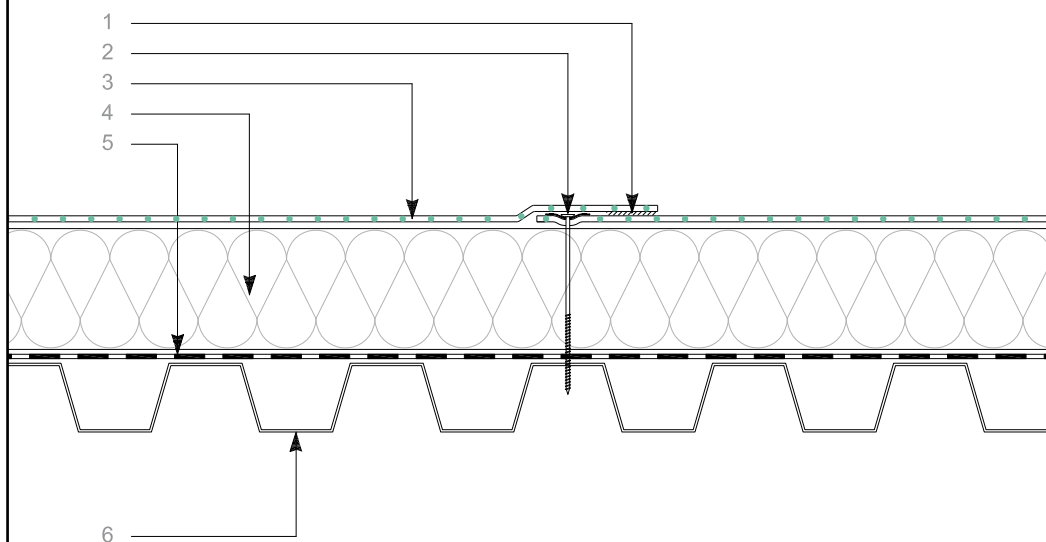
BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Mapeplan® T I 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 ACCESSORIES

- Mapeplan® T D, homogén lemez részletekhez
- Mapeplan® T fóliabádóg
- Mapeplan® T belső és külső előregyártott sarkok
- Mapeplan® T ADS 300 kontaktragasztó
- Mapeplan® T Cleaner tisztítófolyadék
- Mapeplan® T előregyártott profilok





- Kitűnő fényvisszaverő
- Környezetbarát
- Ellenáll az öregedésnek
- Lágyító nélküli
- Nagy szakadással szembeni ellenállás
- Alacsony hőmérsékleten is kiváló rugalmasság
- Magas mechanikai ellenállóképesség
- Ellenáll a jégesőnek
- UV-álló
- Mérettartó
- Kiváló tűzzel szembeni teljesítmény
- Mentés a nehézfémektől
- Gyökérzettel szemben ellenálló FLL szerint

A termék műszaki részletei hozzáférhetők a kivitelezési útmutatóban.

A termékre vonatkozó referenciák kérés és étén rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a MAPEI és a Polyglass www.mapei.it, www.mapei.com és www.polyglass.com honlapokon.

FELIRAT

1. Átapolás/Forró levegős hegesztés
2. Mechanikus rögzítő rendszer
3. Mapeplan® T I, szigetelő lemez
4. Hőszigetelés (mechanikusan rögzített)
5. Párazáró réteg
(például Mapeplan® Alu SK 1500)
6. Aljzat



MAPEPLAN range is produced by:



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