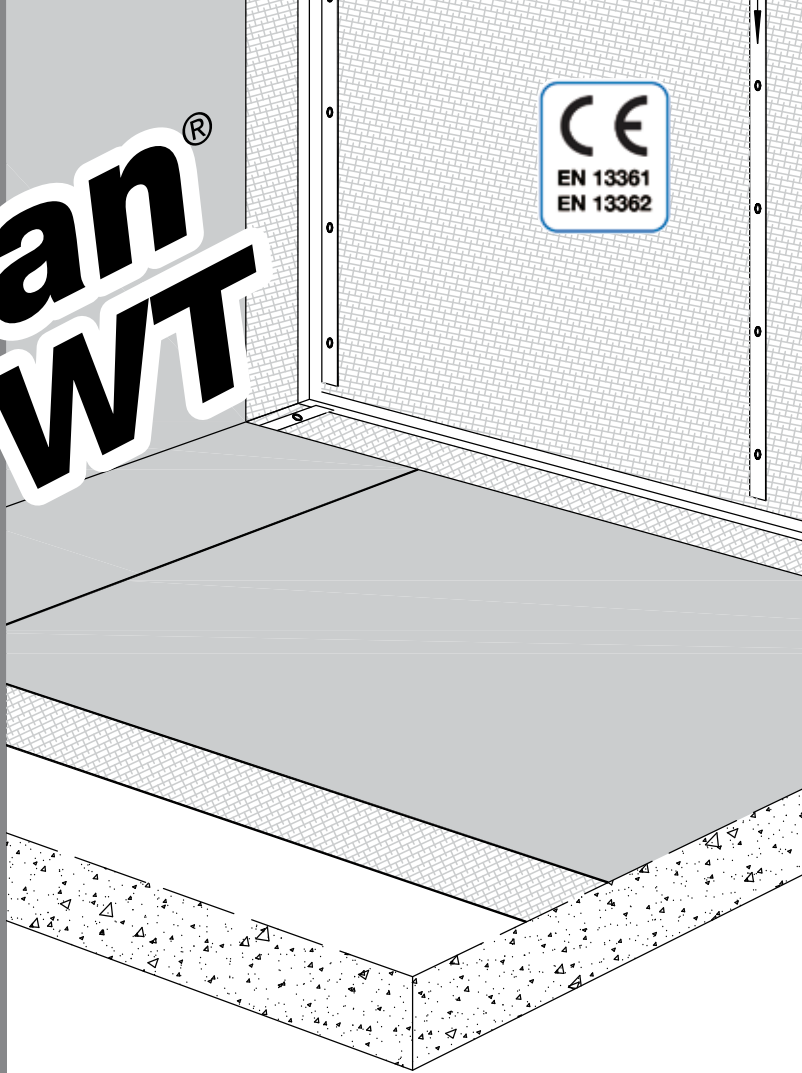


Mapeplan[®] T WT



Vízszigetelő műanyag lemez víztározókhoz



TERMÉKLEÍRÁS

A **Mapeplan[®] T WT** jó minőségű nyersanyagokból álló rugalmas poliolefin TPO/FPO-ból egy fázisban többrétegű gyártási folyamat során készített, üvegszövet hálóval erősített műanyag vízszigetelő lemez.

A **Mapeplan[®] T WT** megfelel az MSZ EN 13361 és MSZ EN 13362 szabványnak.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Mapeplan[®] T WT** alkalmas víztározók, medencék, ciszternák és csatornák vízszigetelésére. UV sugárzás álló, és kitehető bármilyen időjárási körülménynek.

SZABVÁNYOK ÉS TANÚSÍTÁSOK

MSZ EN 13361 és MSZ EN 13362 szabványok szerinti CE jelölés

MSZ EN ISO 9001 szabvány Minőségirányítási rendszerek
MSZ EN ISO 14001 szabvány Környezetközpontú irányítási rendszerek



MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapeplan[®] T WT** kitűnő minőségű termék; szilárdsága nagyon jó, megmunkálhatósága és hegeszthetősége a lehető legjobb.

- Könnyen bedolgozható és hegeszthető
- Megfelelő védelmet nyújt a mikrobiológiai támadások ellen és áthatolhatatlan a gyökerek számára
- Nagyszilárdságú
- Alacsony hőmérsékleten is kitűnően rugalmas
- Kitűnően öregedésálló
- Kitűnően UV sugárzás- és időjárásálló
- Képlékenyítők nélküli
- Az emberi egészségre és a környezetre veszélyes anyagok illetve maró összetevők nélküli.

KISZERELÉS

RAKLAPOK	A raklapok 14 db tekercset tartalmaznak
TEKERCS-HOSSZ	25 m 20 m (vastagságtól függően)
TEKERCSSZÉLESSÉG	2,10 m

ELTARTHATÓ

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

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS AZ ALKALMAZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

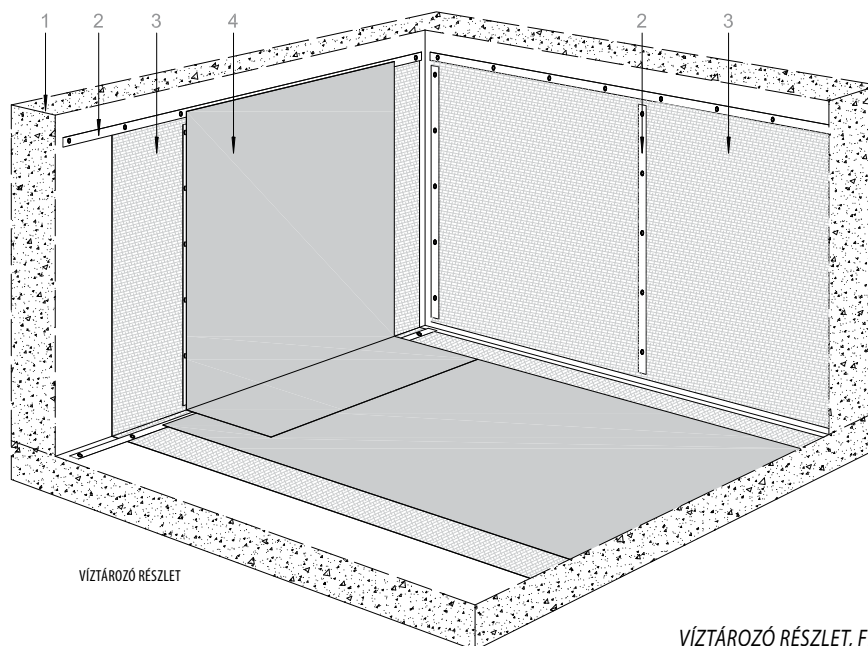
A **Mapeplan[®] T WT** a készítmények jelenleg érvényes besorolása szerint nem veszélyes anyag. Ezért a Biztonsági Adatlap beszerzése nem kötelező a vásárláshoz, szállításhoz és felhasználáshoz. Az alkalmazás során betartandó óvintézkedések: ha a terméket zárt térben alkalmazza, biztosítsa a helyiség megfelelő szellőzését!

MŰSZAKI ADATOK					
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK					
Termék	TPO/FPO-ből (rugalmas poliolefinből) egy fázisban többrétegű gyártási folyamat során készített, üvegszövet hálóval erősített vízszigetelő lemez.				
Szín	fedőréteg: világoszöld alsó réteg: fekete				
Európai szabvány	MSZ EN 13361 és MSZ EN 13362				
JELLEMZŐK		Mapeplan® T WT 12	Mapeplan® T WT 15	Mapeplan® T WT 18	Mapeplan® T WT 20
Vastagság (mm)	EN 1849-2	1,2 (-5/+10%)	1,5 (-5/+10%)	1,8 (-5/+10%)	2,0 (-5/+10%)
Felülettömeg (Kg/m²)	EN 1849-2	1,2 (-5/+10%)	1,5 (-5/+10%)	1,8 (-5/+10%)	2,0 (-5/+10%)
Hossz (m)	EN 1848-2	25 (-0/+5%)	20 (-0/+5%)	20 (-0/+5%)	20 (-0/+5%)
Szélesség (m)	EN 1848-2	2,10 (-0,5/+1%)	2,10 (-0,5/+1%)	2,10 (-0,5/+1%)	2,10 (-0,5/+1%)
JELLEMZŐK		Mapeplan® T WT 12	Mapeplan® T WT 15	Mapeplan® T WT 18	Mapeplan® T WT 20
Folyadékáteresztő képesség (vízzáróság) MSZ EN 14150		$< 10^{-7} \text{ m}^3 \text{ x m}^2 \text{ x d}^{-1}$	$< 10^{-7} \text{ m}^3 \text{ x m}^2 \text{ x d}^{-1}$	$< 10^{-7} \text{ m}^3 \text{ x m}^2 \text{ x d}^{-1}$	$< 10^{-7} \text{ m}^3 \text{ x m}^2 \text{ x d}^{-1}$
Húzószilárdság MSZ EN ISO 527 (N/mm²) (N/mm²)		≥ 10 (+/- 2)	≥ 10 (+/- 2)	≥ 10 (+/- 2)	≥ 10 (+/- 2)
Szakadási nyúlás MSZ EN ISO 527 (%)		≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500
Ellenállás statikus átszakításnak MSZ EN ISO 12236 (kN)		1,5 (+/- 0,4)	1,5 (+/- 0,4)	1,5 (+/- 0,4)	1,5 (+/- 0,4)
Repedésállóság prEN 14151 (%)		≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50
Továbbszakítási szakítószilárdság! - hosszirányú - keresztirányú MSZ EN 12310-2 (kN/m)		≥ 50 ≥ 50	≥ 50 ≥ 50	≥ 50 ≥ 50	≥ 50 ≥ 50
Hideghajlíthatóság MSZ EN 495-5 (°C)		≤ -35	≤ -35	≤ -35	≤ -35
Hőtágulás ASTM D 696-91 (1/K)		180×10^{-6} (+/- 30)	180×10^{-6} (+/- 30)	180×10^{-6} (+/- 30)	180×10^{-6} (+/- 30)
Időjárással szembeni ellenállás (töltődés és nyúlás szakadásig) MSZ EN 12224 (%)		≥ 75	≥ 75	≥ 75	≥ 75
Mikrobiológiai ellenállás (töltődés-változás és nyúlás szakadásig) MSZ EN 12225 (%)		$\leq 10 / \leq 10$	$\leq 10 / \leq 10$	$\leq 10 / \leq 10$	$\leq 10 / \leq 10$
Oxidációval szembeni ellenállás (töltődés-változás és nyúlás szakadásig) MSZ EN 12225 (%)		$\leq 25 / \leq 25$	$\leq 25 / \leq 25$	$\leq 25 / \leq 25$	$\leq 25 / \leq 25$
Környezeti feszültség repedéssel szembeni ellenállás ASTM D 5397-99 (óra)		≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200
Átázással szembeni ellenállás, A típus (húzószilárdság változás) MSZ EN 14415 (%)		≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Átázással szembeni ellenállás, B típus (szakadási nyúlás változás) MSZ EN 14415 (%)		≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Átázással szembeni ellenállás, C típus (szakadási nyúlás változás) MSZ EN 14415 (%)		≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
A gyökérzet behatolásával szembeni ellenálló képesség UNI CEN/TS 14416		alkalmazkodó	alkalmazkodó	alkalmazkodó	alkalmazkodó

MAPEPLAN® T ESZKÖZÖK

- Mapeplan® T, fóliabádog
- Mapeplan® T Cleaner, tisztítófolyadék
- Mapeplan® T, különleges előregyártott elemek

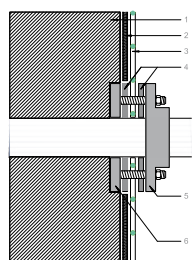
MAPEPLAN® T WT FEKTETÉSE



VÍZTÁROZÓ RÉSZLET

VÍZTÁROZÓ RÉSZLET, FELIRAT

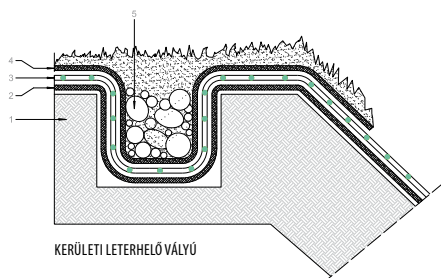
1. Aljzat
2. Mapeplan® T szalag profil rögzítő elem
3. Polydren PP 500 g/m² szabályozó réteg
4. Mapeplan® T WT vízszigetelés, vízszigetelő réteg



CSŐÁTTÖRÉS

CSŐÁTTÖRÉS, FELIRAT

1. Aljzat
2. Polydren PP 500 g/m² szabályozó réteg
3. Mapeplan® T WT vízszigetelés, vízszigetelő réteg
4. Gallér
5. Ellenszorító karima
6. Karima acél beállító menetes szárral



KERÜLETI LETERHELŐ VÁLYÚ

KERÜLETI LETERHELŐ VÁLYÚ, FELIRAT

1. Aljzat
2. Polydren PP 500 g/m² szabályozó réteg
3. Mapeplan® T WT vízszigetelés, vízszigetelő réteg
4. Polydren PP 500 g/m² védőréteg
5. Leterhelés

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



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**