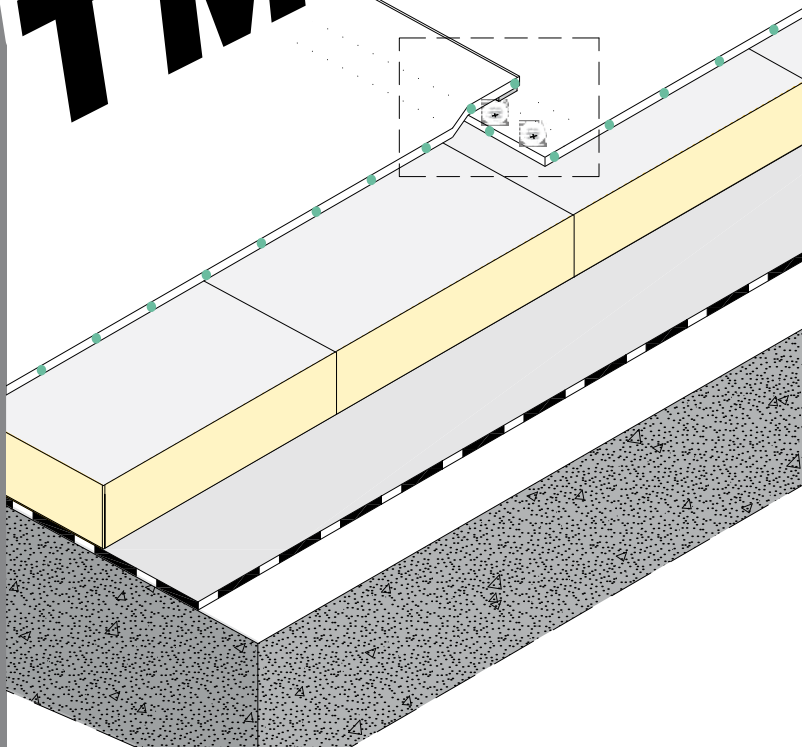


Mapeplan[®] T M



Sintētiskā membrāna jumtu hidroizolācijas darbiem



APRAKSTS

Mapeplan[®] T M ir poliolefīna TPO/FPO sintētiskā jumtu hidroizolācijas membrāna, kas ražota izmantojot augstas kvalitātes izejmateriālus un multi-ekstrūzijas tehnoloģiju - membrānas armēšanai izmantots poliestera siets.

Mapeplan[®] T M atbilst EN 13956 standartiem.

PIELIETOJUMS

Mapeplan[®] T M piemērots instalēšanai uz jumtiem neizmantojot papildus aizsargpārklājumus, kā arī instalēšanai ar mehāniskās fiksācijas metodi. Membrāna ir noturīga pret ultravioletajiem stariem un visu veidu laika apstākļiem.

NORMAS UN SERTIFIKĀCIJA

CE marķējums saskaņā ar EN 13956 standartiem.

ISO 9001 kvalitātes sistēmas sertifikācija.

ISO 14001 vides sistēmas sertifikācija.

Projektā izmantojot **Mapeplan[®] T M**, iespējams iegūt LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) kredītpunktus.



TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapeplan[®] T M ir augstu standartu kvalitātes produkts; tam piemīt teicamas mehāniskās, labākās izstrādājamības un kausēšanas īpašības.

- Augsta saules staru atstarošanas spēja
- Viegli izstrādājama un kausējama.
- Augsta mehāniskā noturība.
- Augsta noturība zemas temperatūras apstākļos.
- Teicama noturība pret novecošanos.
- Teicama noturība pret UV stariem un dažādiem laika apstākļiem.
- Tvaiku caurlaidība.
- Ražota neizmantojot plastifikatorus.

IEPAKOJUMS

PALETES	14 rullī uz vienas paletes
METRI VIENĀ RULLĪ	25 m 20 m 15 m (atkarībā no biezuma)
RULLĀ PLATUMS	2,10 m 1,60 m 1,05 m

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt horizontālā stāvoklī. Sargāt no saules, sliktiem laika apstākļiem - uzglabāt sausā vietā.

DARBA DROŠĪBA:

Atbilstoši klasifikācijai un normām **Mapeplan[®] T M** nav bīstams produkts. Iegādājoties, transportējot un lietojot produktu, nav nepieciešama produkta drošības lapa.

Piesardzība, kas jāievēro lietošanas laikā: nodrošināt telpās pietiekamu gaisa apmaiņu.

TEHNISKIE DATI

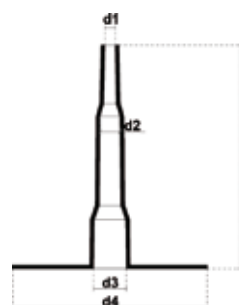
PRODUKTA RAKSTUROJUMS

Produkts		TPO/FPO (elastīga poliolefīna) bāzes hidroizolācijas membrāna, kas armēta izmantojot poliestera sietu.			
Krāsa		Viršējais slānis: augstas atstarot spējas balts (Smart White) Apakšējais slānis: melns			
Eiropas standarts		EN 13956			
RAKSTURĪGI PARAMETRI - M.U.		Mapeplan [®] T M 12	Mapeplan [®] T M 15	Mapeplan [®] T M 18	Mapeplan [®] T M 20
Redzami defekti	EN 1850-2	nav	nav	nav	nav
Garums (m)	EN 1848-2	25 (-0/+5%)	20 (-0/+5%)	15 (-0/+5%)	15 (-0/+5%)
Platums (m)	EN 1848-2	2,10/1,60/1,05 (-0,5/+1%)	2,10/1,60/1,05 (-0,5/+1%)	2,10/1,60/1,05 (-0,5/+1%)	2,10/1,60/1,05 (-0,5/+1%)
Virsmas līdzenums (mm)	EN 1848-2	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Virsmas gludums (mm)	EN 1848-2	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Masa uz vienības laukumu	EN 1849-2	1,2 (-5/+10%)	1,5 (-5/+10%)	1,8 (-5/+10%)	2,0 (-5/+10%)
Funkcionālais biezums	EN 1849-2	1,2 (-5/+10%)	1,5 (-5/+10%)	1,8 (-5/+10%)	2,0 (-5/+10%)
TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS		Mapeplan [®] T M 12	Mapeplan [®] T M 15	Mapeplan [®] T M 18	Mapeplan [®] T M 20
Ūdensnecaurlaidība (kPa/72st.) (EN 1928)		Ūdens necaurlaidīgs	Ūdens necaurlaidīgs	Ūdens necaurlaidīgs	Ūdens necaurlaidīgs
Ugunsdrošība (EN 13501-1)		E klase	E klase	E klase	E klase
Šuves berzes noturība (N/50mm) (EN 12316-2)		≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300
Šuves noturība pie bīdes (N/50mm) (EN 12317-2)		≥ 650	≥ 650	≥ 650	≥ 650
Tvaika difūzijas noturība (μ) (EN 1931)		150.000	150.000	150.000	150.000
Noturība pret krusu: -Stingra virsma -Elastīga virsma (EN 13583) (m/s)		≥ 18 ≥ 25	≥ 22 ≥ 30	≥ 25 ≥ 33	≥ 28 ≥ 36
Stiepes stiprība (EN 12311-2) (N/mm ²)		≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100
Pagarinājums līdz plīsumam (EN 12311-2) (%)		≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15
Trieciena noturība -Stingra virsma -Elastīga virsma (EN 12691) (mm)		≥ 400 ≥ 800	≥ 600 ≥ 900	≥ 800 ≥ 1000	≥ 900 ≥ 1100
Statiskās slodzes noturība (EN 12730-B) (kg)		≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20
Plīsumu noturība (EN 12310-2) (N)		≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300
Dimensionālā stabilitāte (EN 1107-2) (%)		≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3
Lokanība zemas temperatūras apstākļos (EN 495-5) (°C)		≤ -35	≤ -35	≤ -35	≤ -35
UV noturība (EN 1297)		0 pakāpe - noturīgs	0 pakāpe - noturīgs	0 pakāpe - noturīgs	0 pakāpe - noturīgs
Pakļaušana/savienojamība ar nocietējumu bitumenu (iespējama krāsas maiņa)		savienojams	savienojams	savienojams	savienojams
SRI (Saules atstarot spējas indekss) ASTM E1980		102	102	102	102
Ārējā ugunsizturība Broof (t1) ENV 1187		Dati pieejami pēc pieprasījuma	Dati pieejami pēc pieprasījuma	Dati pieejami pēc pieprasījuma	Dati pieejami pēc pieprasījuma

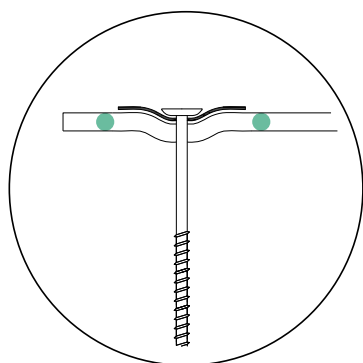
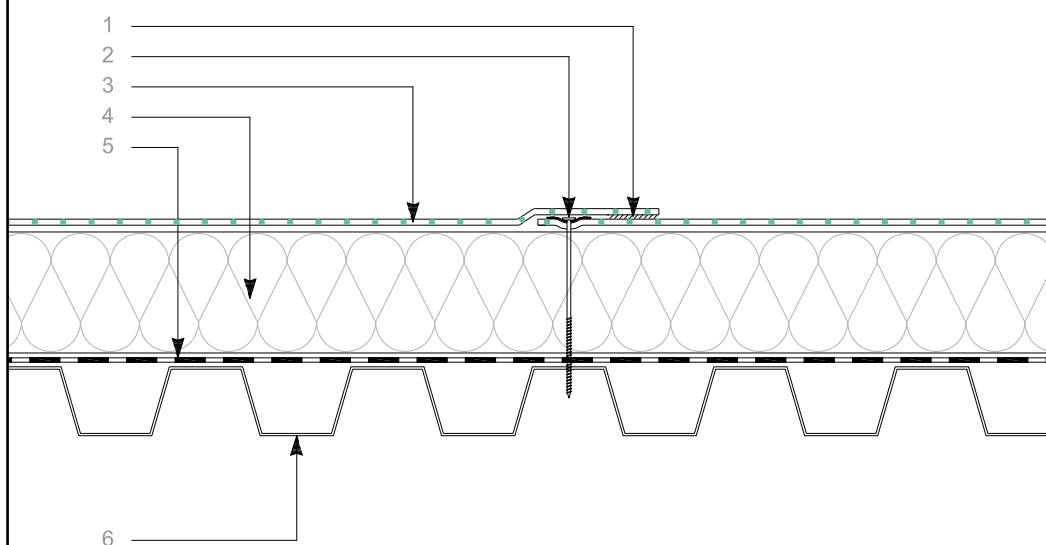
Nemot vērā atšķirīgās pielikojuma situācijas dažādos pamatņu veidus un membrānas sadarbību ar citu ražotāju produktiem veidojot HIDROIZOLĀCIJAS SISTĒMU, Polyglass SpA nevar garantēt produktu efektivitāti un estētisko rezultātu. Tehnisko datu lapa REF 0712

MAPEPLAN PALĪGMATERIĀLI

- Mapeplan[®] T D - membrāna detaļu izolācijai
- Mapeplan[®] T metāla siets Mapeplan[®] T membrānai
- Mapeplan[®] T iekšējais un ārējais stūris
- Mapeplan[®] ADS 300 - kontaktlīme
- Mapeplan[®] T Cleaner - tīrīšanas šķidrums
- Mapeplan[®] T - pieslēgumi un detaļas



PIESLĒGUMS



- **Augsta saules staru atstarošanas spēja**
- Nekaitē dabai
- Noturīga pret novecošanos
- Augsta noturība zemas temperatūras apstākļos
- Noturīga pret caursiti
- Noturīga pret krusu
- UV noturīga
- Viegli izstrādājama un kausējama
- Ražota neizmantojot plastifikatorus
- Tvaiku caurlaidīga
- Nemaina izmērus
- Teicama noturība pie degšanas

Produkta tehniskā specifikācija pieejama arī tehniskajos katalogos.
Produkta references pieejamas pēc pieprasījuma, kā arī Mapei un Polyglass mājas lapās: www.mapei.it, www.mapei.com un www.polyglass.com

SHĒMAS IZSKAIDROJUMS

1. Pārlandes/ kausēšana ar karsto gaisu
2. Mehānisko stiprinājumu sistēma
3. Mapeplan® T M, jumta hidroizolācijas membrāna
4. Siltumizolācija (mehāniski nostiprināta)
5. Tvaika kontroles slānis (piemēram, Mapeplan VB PE)
6. Pamatne



www.mapei.com

MAPEPLAN grupas produkti ražoti:



Ražotājs: Polyglass SpA, Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italia

Izplatītājs: SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Uriekstes 2A, LV 1005, Rīga
tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: www.velvemst.lv