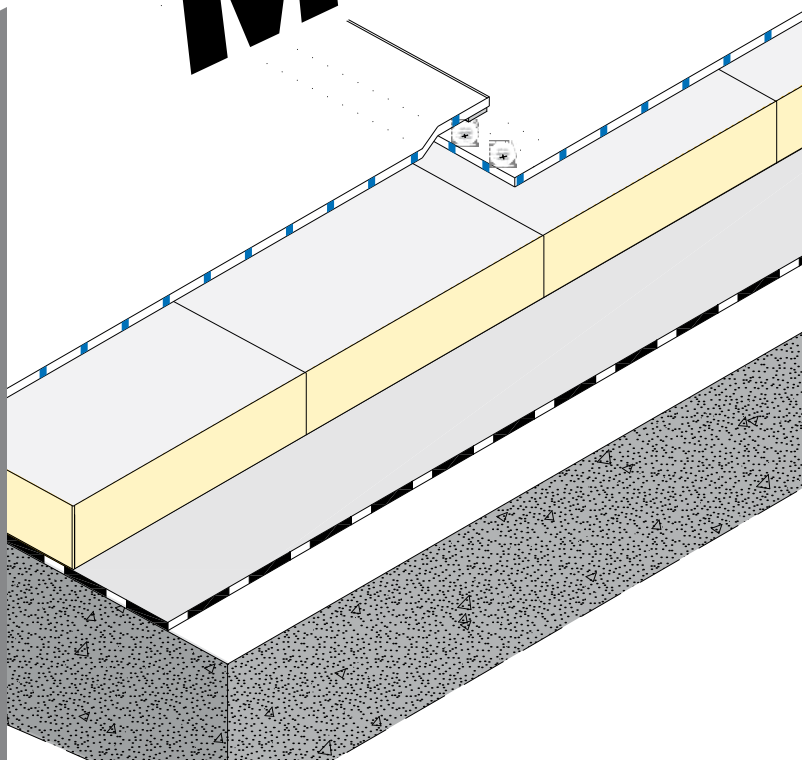


Mapeplan[®] M



Sintētiskā membrāna jumtu hidroizolācijas darbiem



APRAKSTS

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

Mapeplan[®] M atbilst EN 13956 standartiem.

PIELIETOJUMS

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



SPECIFIKĀCIJA

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

- 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.
- Augsta tvaiku caurlaidība.

IEPAKOJUMS

PALETES	14 rullī uz vienas paletes
METRI VIENĀ RULLĪ	25 m 20 m 15 m (atkarībā no biezuma)
RULLA 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[®] M** nav bīstams produkts. Sīkāku informāciju meklēt Drošības datu lapās, kas ir pieejamas pēc pieprasījuma. Piesardzība, kas jāievēro lietošanas laikā: nodrošināt telpās pietiekamu gaisa apmaiņu.

TEHNISKIE DATI

PRODUKTA RAKSTUROJUMS

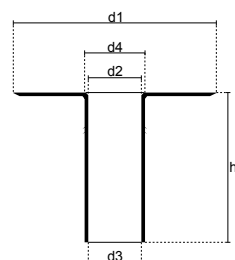
Produkts	PVC-P hidroizolācijas membrāna, kas armēta izmantojot poliestera sietu.
Krāsa	Viršējais slānis: gaiši pelēks Apakšējais slānis: tumši pelēks
Europos standartas	EN 13956

RAKSTURĪGI PARAMETRI - M.U.	Mapeplan® M 12	Mapeplan® M 15	Mapeplan® M 18	Mapeplan® 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 (kg/m²) (EN 1849-2)	1,5 (-5/+10%)	1,8 (-5/+10%)	2,2 (-5/+10%)	2,5 (-5/+10%)
Funkcionālais biezums (mm) (EN 1849-2)	1,2 (-5/+10%)	1,5 (-5/+10%)	1,8 (-5/+10%)	2,0 (-5/+10%)
TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS	Mapeplan® M 12	Mapeplan® M 15	Mapeplan® M 18	Mapeplan® M 20
Ūdensnecaurīdība (kPa/72st.) (EN 1928)	Ūdens necaurīdīgs	Ūdens necaurīdīgs	Ūdens necaurīdīgs	Ūdens necaurīdīgs
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)	19.000	19.000	19.000	19.000
Noturība pret krusu: - Stingra virsma - Elastīga virsma (EN 13583) (m/s)	≥ 18 ≥ 25	≥ 20 ≥ 30	≥ 20 ≥ 33	≥ 20 ≥ 36
Stiepes stiprība (EN 12311-2) (N/mm²)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100
Pagarinājums līdz plīsumam (EN 12311-2) (%)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15
Trieciena noturība: - Stingra virsma - Elastīga virsma (EN 12691) (mm)	≥ 400 ≥ 700	≥ 600 ≥ 800	≥ 700 ≥ 900	≥ 800 ≥ 950
Statiskās slodzes noturība (EN 12730-B) (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20
Plīsumu noturība (EN 12310-2) (N)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200
Dimensionālā stabilitāte (EN 1107-2) (%)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Lokanība zemas temperatūras apstākļos (EN 495-5) (°C)	≤ -25	≤ -25	≤ -25	≤ -25
UV noturība (EN 1297)	0 pakāpe - noturīgs	0 pakāpe - noturīgs	0 pakāpe - noturīgs	0 pakāpe - noturīgs
Ārējā ugunsnoturība Broof (t1) (t2) (t3) ENV 1187	Pieejams pēc pieprasījuma	Pieejams pēc pieprasījuma	Pieejams pēc pieprasījuma	Pieejams pēc pieprasījuma

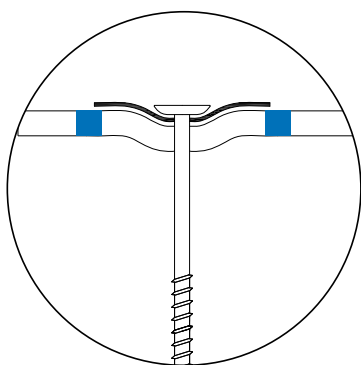
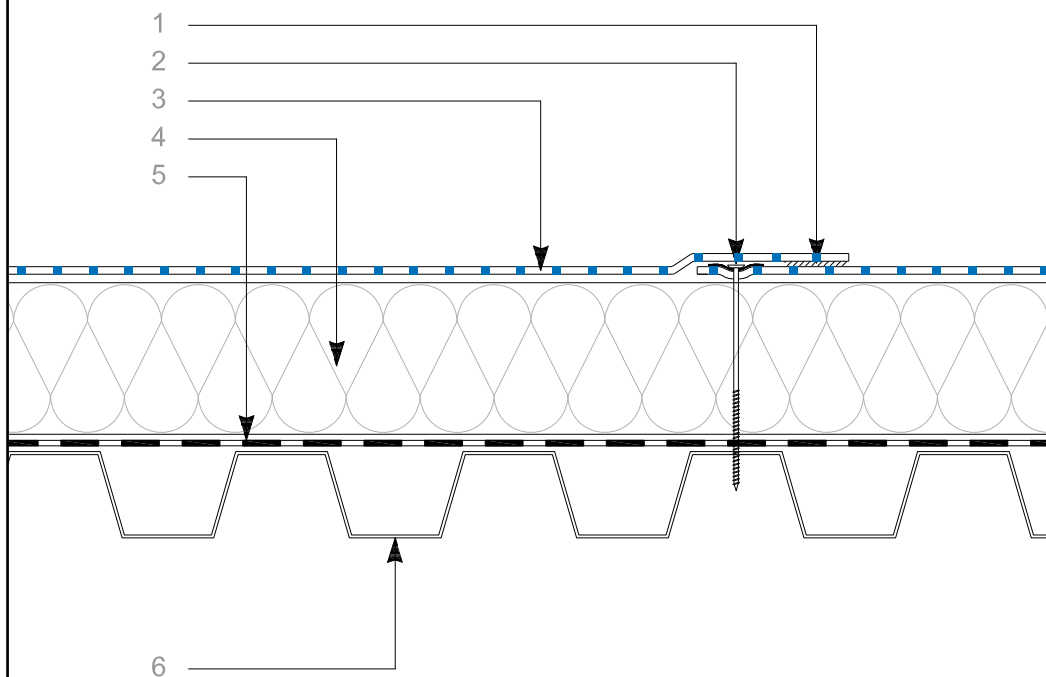
Nemot vērā atšķirīgās pielietojuma situācijas, dažādos pamatņu veidus un membrānas sadalību ar citu ražotāju produktiem veidojot HIDROIZOLĀCIJAS SISTĒMU, Polyglass SpA nevar garantēt produktu efektivitāti un estētisko rezultātu.
Tehnisko datu lapa REV. 07/12

MAPEPLAN® PALĪGMATERIĀLI

- Mapeplan® D - membrāna detaļu izolācijai
- Mapeplan® metāla siets Mapeplan® membrānai
- Mapeplan® iekšējais un ārējais stūris
- Mapeplan® ADS 200 - kontaktlīme
- Mapeplan® Cleaner - tīrīšanas šķidrums
- Mapeplan® - pieslēgumi un detaļas



NOTEKCAURULES PIESLĒGUMS



- Noturīga pret novecošanos
- Saglabā elastību zemas temperatūras apstākļos
- Noturīga pret caursīti
- Noturīga pret krusu
- UV noturīga
- Viegli izstrādājama un kausējama
- 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 M, jumta hidroizolācijas membrāna
4. Siltumizolācija (mehāniski nostiprināta)*
5. Tvaika kontroles slānis (piemēram, Mapeplan VB PE)
6. Pamatne

* atdalošais slānis, ja nepieciešams



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