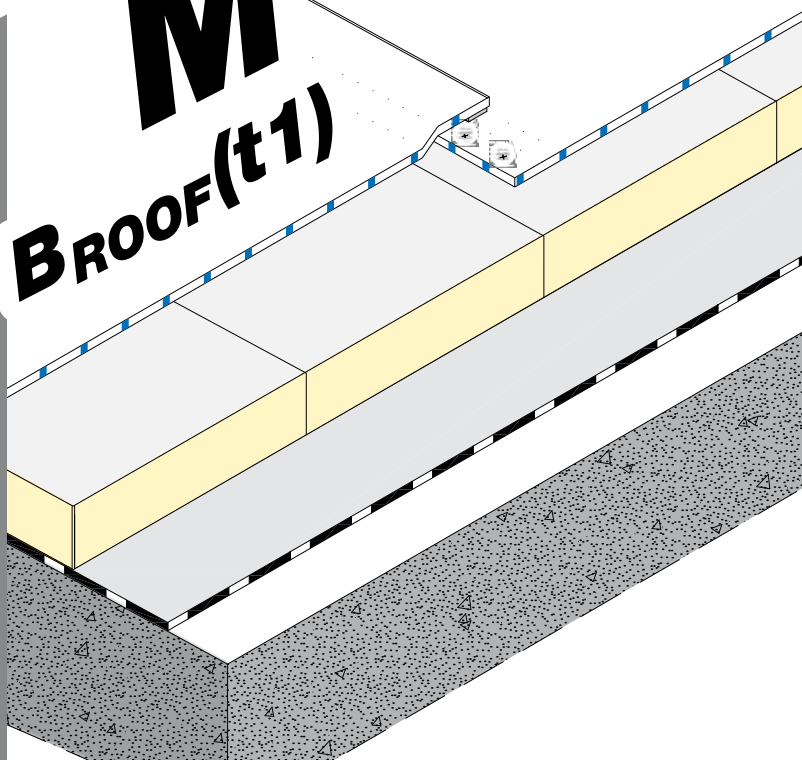


Mapeplan® M BROOF(t1)



**Sintētiskā membrāna
jumta seguma un
hidroizolācijas izveidei**



APRAKSTS

Mapeplan® M BROOF(t1) ir sintētiska PVC-P jumta hidroizolācijas membrāna, kas ražota vienā multiekstrūzijas procesā, izmantojot augstas kvalitātes izejvielas, un armēta ar poliestera sietu. **Mapeplan® M BROOF(t1)** atbilst EN 13956 standartam.

PIELIETOJUMS

Mapeplan® M BROOF(t1) ir piemērota eksponētu jumtu risinājumiem un mehāniskai stiprināšanai. Tā ir izturīga pret ultravioletajiem stariem un var tikt pakļauta visu veidu laikapstākļu iedarbībai.

NORMAS UN SERTIFIKĀCIJA

CE atbilstības marķējums saskaņā ar EN 13956 standartu.

ISO 9001 kvalitātes vadības sistēmas sertifikācija.
ISO 14001 vides pārvaldības sistēmas sertifikācija.

Mapeplan® M BROOF(t1) var veicināt LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) kredītpunktu iegūšanu.



TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

Mapeplan® M BROOF(t1) ir augstu standartu kvalitātes produkts; tam piemīt teicamas mehāniskās, labākās izstrādājamības un kausēšanas īpašības.

- Laba izstrādājamība un kausējamība
- Augsta mehāniskā izturība
- Augsta elastība zemā temperatūrā
- Teicama izturība pret novecošanos
- Teicama izturība pret UV stariem un laikapstākļiem
- Augsta tvaiku caurlaidība

IETAKOJUMS

PALETE	14 rullī uz paletes
RULLA GARŪMS	20 m 15 m (saskaņā ar biezumu)
RULLA PLĀTUMS	2,10 m 1,60 m 1,05 m

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt horizontāli, sausā vietā, pasargājot no saules un nelabvēlīgiem laikapstākļiem.

DROŠĪBAS NORĀDES

Mapeplan® M BROOF(t1) saskaņā ar spēkā esošajiem preču un vielu klasifikācijas drošības noteikumiem netiek uzskatīta par bīstamu. Tādēļ drošības datu lapa nav obligāta produkta iegādei, transportēšanai un lietošanai. Lietošanas laikā: nodrošināt pietiekamu ventilāciju, ja darbi tiek veikti slēgtās telpās.

TEHNISKIE DATI

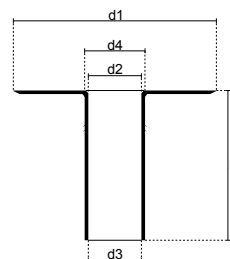
PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

Produkts	PVC-P hidroizolācijas membrāna, armēta ar poliestera sietu		
Krāsa	Viršējais slānis: gaiši pelēks Apakšējais slānis: tumši pelēks		
Eiropas standarti	EN 13956		
RAKTUROJUMS STANDARTI - M.U.	Mapeplan® M 15 B_{ROOF}(t1)	Mapeplan® M 18 B_{ROOF}(t1)	Mapeplan® M 20 B_{ROOF}(t1)
Redzami defekti EN 1850-2	Nav	Nav	Nav
Garums (m) EN 1848-2	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%)
Virsmas līdzenums (mm) EN 1848-2	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Virsmas gludums (mm) EN 1848-2	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Masa uz vienības laukumu (kg/m²) EN 1849-2	1,8 (-5/+10%)	2,2 (-5/+10%)	2,5 (-5/+10%)
Funkcionālais biezums (mm) EN 1849-2	1,5 (-5/+10%)	1,8 (-5/+10%)	2,0 (-5/+10%)
TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS	Mapeplan® M 15 B_{ROOF}(t1)	Mapeplan® M 18 B_{ROOF}(t1)	Mapeplan® M 20 B_{ROOF}(t1)
Ūdens necaurlaidība EN 1928 B metode	Ūdens necaurlaidīga	Ūdens necaurlaidīga	Ūdens necaurlaidīga
Uguns reakcija EN 13501-1	E klase	E klase	E klase
Šuves noturība pret atraušānu EN 12316-2 (N/50 mm)	≥ 300	≥ 300	≥ 300
Šuves noturība bīdē EN 12317-2 (N/50 mm)	≥ 650	≥ 650	≥ 650
Tvaiku difūzijas izturība EN 1931 (μ)	19000	19000	19000
Noturība pret krusu -Cieta pamatne -Elastīga pamatne EN 13583 (m/s)	≥ 20 ≥ 30	≥ 20 ≥ 33	≥ 20 ≥ 36
Stiepes stiprība EN 12311-2 (N/50 mm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100
Pagarinājums EN 12311-2 (%)	≥ 15	≥ 15	≥ 15
Triecienizturība -Cieta pamatne (A metode) -Elastīga pamatne (B metode) EN 12691 (mm)	≥ 500 ≥ 1000	≥ 600 ≥ 1500	≥ 700 ≥ 1750
Izturība pret statisko slodzi -Elastīga pamatne (A metode) -Cieta pamatne (B metode) EN 12730 (kg)	≥ 20 ≥ 20	≥ 20 ≥ 20	≥ 20 ≥ 20
Plīsumu noturība EN 12310-2 (N)	≥ 200	≥ 200	≥ 200
Izmēra stabilitāte EN 1107-2 (%)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Lokāmība zemā temperatūrā EN 495-5 (°C)	≤ -25	≤ -25	≤ -25
UV noturība EN 1297 (5000 h)	0 pakāpe - atbilst	0 pakāpe - atbilst	0 pakāpe - atbilst
Ārējais uguns iedarbības veiktspēja EN 13501-5	B _{ROOF} (t1) *	B _{ROOF} (t1) *	B _{ROOF} (t1) *

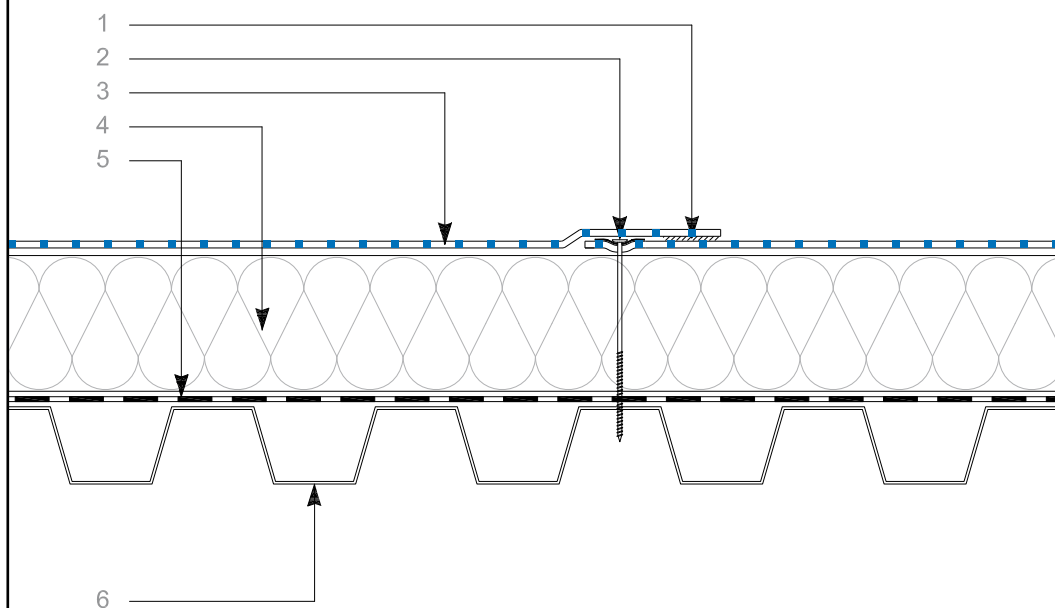
* Klasifikācija attiecībā uz testētājām sistēmām.

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



IZVADS



- Noturīga pret novecošanos
- Elastīga zemā temperatūrā
- Noturīga pret caurduršanu
- Noturīga pret krusu
- UV-noturīga
- Laba izstrādājamība un kausējamība
- Tvaiku caurlaidīga
- Saglabā izmēru stabilitāti
- Teicama uguns reakcijas veiktspēja

Produkta tehniskā specifikācija pieejama arī tehniskajos katalogos.

Produkta references ir pieejamas pēc pieprasījuma, kā arī pieejamas Mapei un Polyglass tīmekļa vietnēs šādās adresēs: www.mapei.it, www.mapei.com un www.polyglass.com

SHĒMAS IZSKAIDROJUMS

1. Pārlaide/ kausēšana ar karstu gaisu
2. Mehāniskā stiprinājumu sistēma
3. MAPEPLAN® M B_{ROOF}(t1), jumta hidroizolācijas membrāna
4. Siltumizolācija (mehāniski nostiprināta)*
5. Tvaiku kontroles slānis (piemēram, Mapeplan® VB PE)
6. Pamatne

* Atdalošais slānis, ja nepieciešams



MAPEPLAN® produkti ražoti:



Reģistrētā adrese: Viale E. Jenner, 4 - 20159 MILAN - Italy
Head Office: Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy
Tel. +39 04227547 - www.polyglass.com - info@polyglass.it