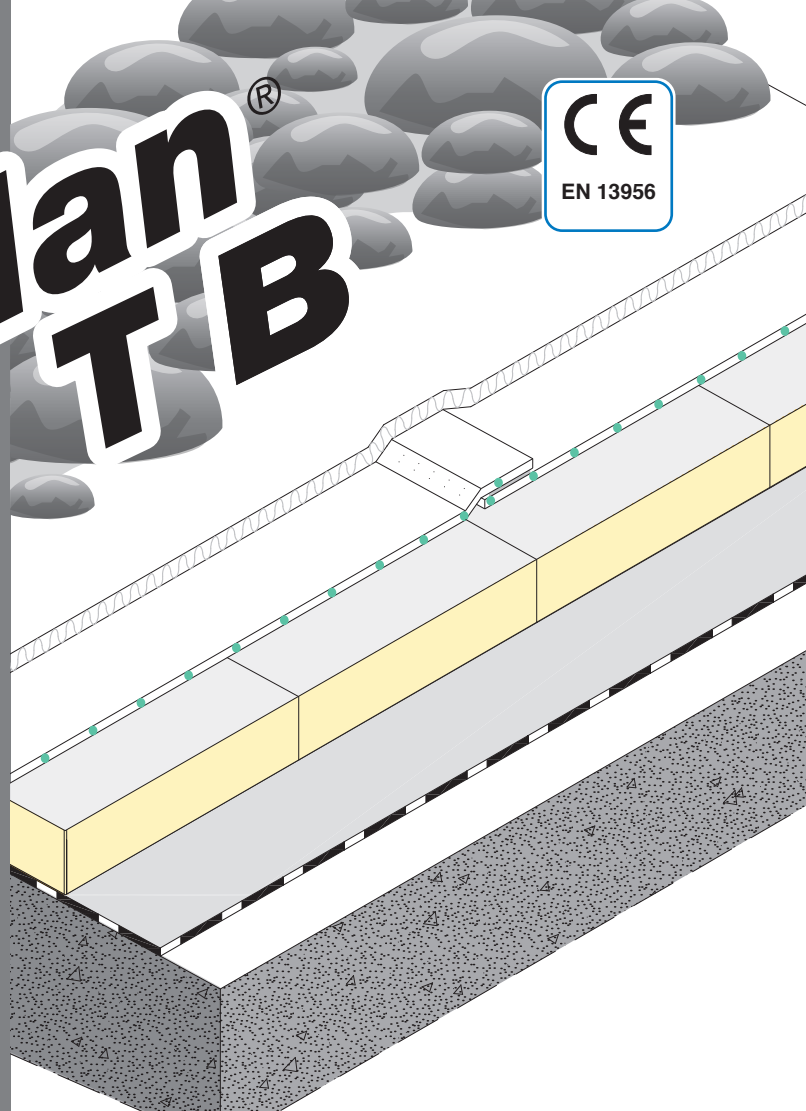


Mapeplan[®] T B



Sintetinė hidroizoliacinė FPO membrana



APRAŠYMAS

Mapeplan[®] T B yra sintetinė membrana, pagaminta elastingo poliolefino FPO pagrindu ir armuota didelio atsparumo poliesterio tinkleliu.

Mapeplan[®] T B gaminama vienu etapu multi-ekstruzijos būdu, o armavimo tinklelis dangose įrengiamas be atskiro laminavimo.

Mapeplan[®] T B atitinka EN 13956 standarto reikalavimus.

PANAUDOJIMO SRITYS

Mapeplan[®] T B hidroizoliacinė membrana tinkama balastiniams, parkavimo aikštelių, apželdintiems stogams ir pan.

Mapeplan[®] T B yra atspari UV spinduliotei.

NORMATYVAI IR SERTIFIKATAI

Atitikimas CE reikalavimams pagal EN 13956 standartą. ISO 9001 kokybės sistemos sertifikatas.

ISO 14001 aplinkosaugos sistemos sertifikatas.

LEED sertifikatas (leadership in Energy and Environmental Design). LEED principai nustato tikslus kriterijus sveikų, energiją taupančių, aplinką tausojančių pastatų projektavimui ir statybai.



TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Mapeplan[®] T B yra aukštos kokybės produktas, pasižymintis puikiomis mechaninėmis, apdorojimo ir sulydymo savybėmis.

Mapeplan[®] T B hidroizoliacinės membranos pagrindinės savybės:

- Puikios saulės šviesos atspindėjimo savybės
- Atspari augalų šaknims ir mikrobiologiniams veiksniams
- Didelis mechaninis atsparumas
- Elastinga esant žemoms temperatūroms
- Atspari senėjimui
- Atspari UV spinduliotei ir kitiems atmosferos reiškiniams
- Geros garų pralaidumo savybės
- Gaminama be plastifikatorių

PAKUOTĖ

PALETĖ	14 rulonų paletėje
RULONŲ ILGIAI	25 m 20 m 15 m (priklausomai nuo membranos storio)
RULONŲ PLOČIAI	2,10 m

LAIKYMAS

Saugokite horizontalioje pozicijoje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, blogo oro ir drėgmės.

SAUGUMO INSTRUKCIJA

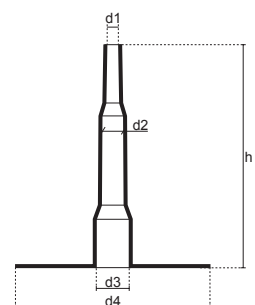
Mapeplan[®] T B nėra laikoma pavojinga pagal šiuo metu galiojančius saugos reglamentus gaminiams ir medžiagoms. Todėl saugos duomenų lapas nėra privalomas šio produkto pirkimui, transportavimui ir naudojimui. Atsargumo priemonės produkto naudojimo metu: užtikrinkite pakankamą šviežio oro cirkuliaciją, jei membrana klojama uždaroje patalpose ar erdvėse.

TECHNINĖ INFORMACIJA				
PRODUKTO CHARAKTERISTIKOS				
Produktas	Sintetinė membrana, pagaminta elastingo poliolefino FPO pagrindu ir armuota didelio atsparumo poliesterio tinkleliu			
Spalva	Viršutinis sluoksnis: puikiai saulę atspindinti Smart White (balta) Apatinis sluoksnis: juoda			
Europos standartas	EN 13956 Taip pat sertifikuota pagal EN 13361 - EN 13362 - EN 13491 - EN 13492			
SAVYBĖS PAGAL STANDARTUS		Mapeplan® T B 15	Mapeplan® T B 18	Mapeplan® T B 20
Matomi defektai	EN 1850-2	Nėra	Nėra	Nėra
Ilgis (m)	EN 1848-2	20 (-0/+5%)	15 (-0/+5%)	15 (-0/+5%)
Plotis (m)	EN 1848-2	2,10 (-0,5/+1%)	2,10 (-0,5/+1%)	2,10 (-0,5/+1%)
Tiesumas (mm)	EN 1848-2	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Plokštumas (mm)	EN 1848-2	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Masė ploto vienetui (kg/m ²)	EN 1849-2	1,5 (-5/+10%)	1,8 (-5/+10%)	2,0 (-5/+10%)
Efektyvusis storis (mm)	EN 1849-2	1,5 (-5/+10%)	1,8 (-5/+10%)	2,0 (-5/+10%)
TECHNINIAI DUOMENYS		Mapeplan® T B 15	Mapeplan® T B 18	Mapeplan® T B 20
Vandens nepralaidumas EN 1928 B Metodas		Nepralaidi	Nepralaidi	Nepralaidi
Atsparumas ugniai EN 13501-1		Klasė E	Klasė E	Klasė E
Siūlės atsparumas plėšimui EN 12316-2 (N/50mm)		≥ 300	≥ 300	≥ 300
Siūlės atsparumas šlyčiai/kirpimui EN 12317-2 (N/50mm)		≥ 500	≥ 500	≥ 500
Pralaidumas vandens garams EN 1931 (μ)		150000	150000	150000
Tempiamasis stipris EN 12311-2 (N/mm ²)		≥ 9	≥ 9	≥ 9
Pailgėjimas prieš plyštant EN 12311-2 (%)		≥ 550	≥ 550	≥ 550
Atsparumas smūgiams - standi atrama (A metodas) - lanksti atrama (B metodas) EN 12691 (mm)		≥ 600 ≥ 1100	≥ 800 ≥ 1500	≥ 900 ≥ 1750
Atsparumas statinei apkrovai - lanksti atrama (A metodas) - standi atrama (B metodas) EN 12730 (kg)		≥ 15 ≥ 20	≥ 15 ≥ 25	≥ 15 ≥ 30
Atsparumas plėšimui EN 12310-2 (N)		≥ 150	≥ 150	≥ 150
Matmenų stabilumas EN 1107-2 (%)		≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2
Lankstumas žemoje temperatūroje EN 495-5 (°C)		≤ 40	≤ -40	≤ -40
UV spindulių poveikis EN 1297 (5000 h)		klasė 0 – tenkina reikalavimus	klasė 0 – tenkina reikalavimus	klasė 0 – tenkina reikalavimus
Suderinamumas su sena bitumine danga (galimos spalvų variacijos)		suderinama	suderinama	suderinama
Atsparumas augalų šaknims EN 13948 - FLL bandymas		atitinka	atitinka	atitinka
SRI (Solar Reflectance Index – Saulės Atspindėjimo Indeksas) ASTM E1980		102	102	102

Atsivėlijant įvairias medžiagų naudojimo situacijas, daugybe skirtingų pagrindu ir paviršių, ant kurių hidroizoliacinės membranos gali būti įrengtos, POLYGLASS SpA pagal prisiimtą jėkos atsakomybę dėl nuostolių, atsiradusių dėl produkto naudojimo (poz. esančias išvaizdas), atlygino.

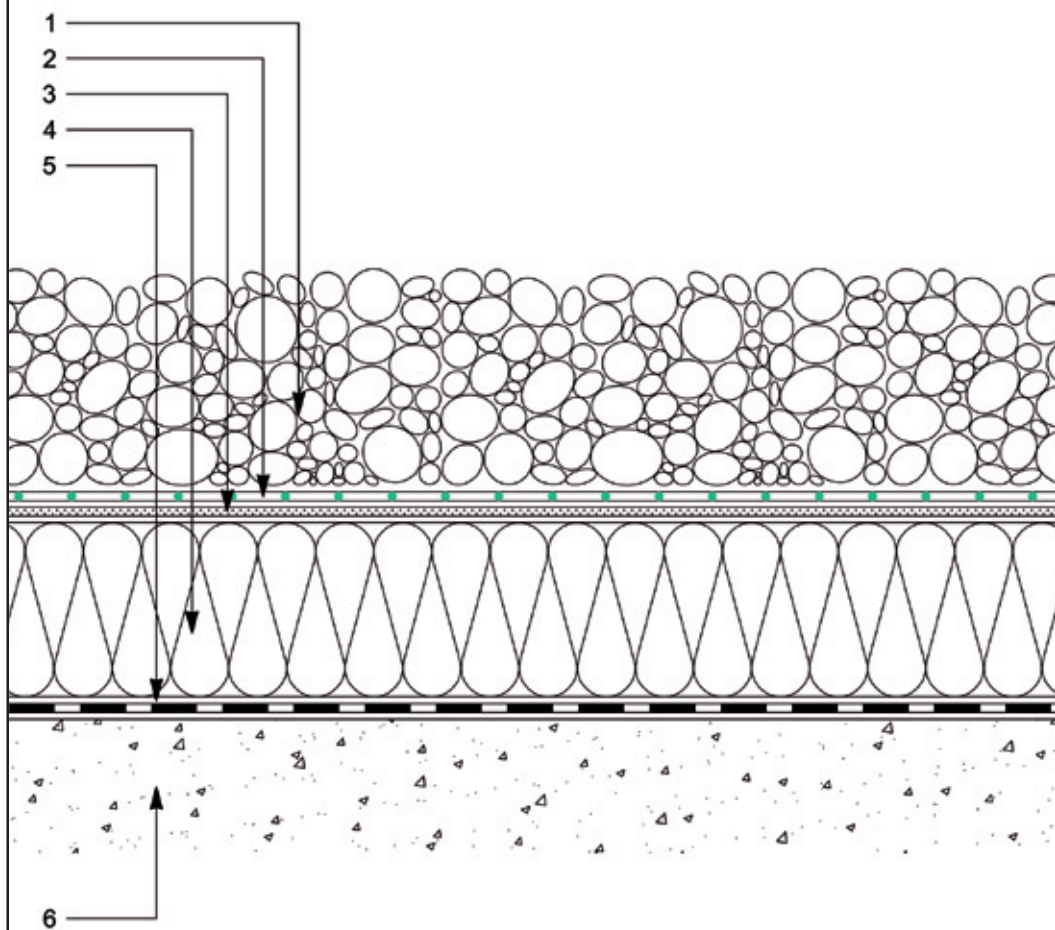
MAPEPLAN® T PRIEDAI:

- Mapeplan® T D, membrana mazgų ir detalių hidroizoliavimui
- Mapeplan® T, metaliniai lankstiniai skirti Mapeplan® T membranos tvirtinimui
- Mapeplan® T, vidiniai ir išoriniai kampiniai elementai
- Mapeplan® ADS 300, kontaktiniai klijai
- Mapeplan® T Seam Prep, skystis siūlių paruošimui prieš sulydimą
- Mapeplan® T Cleaner, valomasis skystis
- Mapeplan® T, įlajos ir kiti gaminiai



JUNGTIS

PRINCIPINIS MEMBRANOS MAPEPLAN® T B ĮRENGIMO MAZGAS (BALASTINĖ STOGO KONSTRUKCIJA)



• Puikios saulės šviesos atspindėjimo savybės

- Draugiška aplinkai
- Atspari senėjimui
- Atspari augalų šaknims
- Atspari mikrobiologiniams poveikiams
- Elastinga esant žemoms temperatūroms
- Atspari pradūrimams
- Atspari UV spinduliutei
- Geros apdoravimo ir sulydymo savybės
- Gaminama be plastifikatorių
- Laidi vandens garams
- Geometriškai stabili
- Puikios atsparumo ugniai savybės

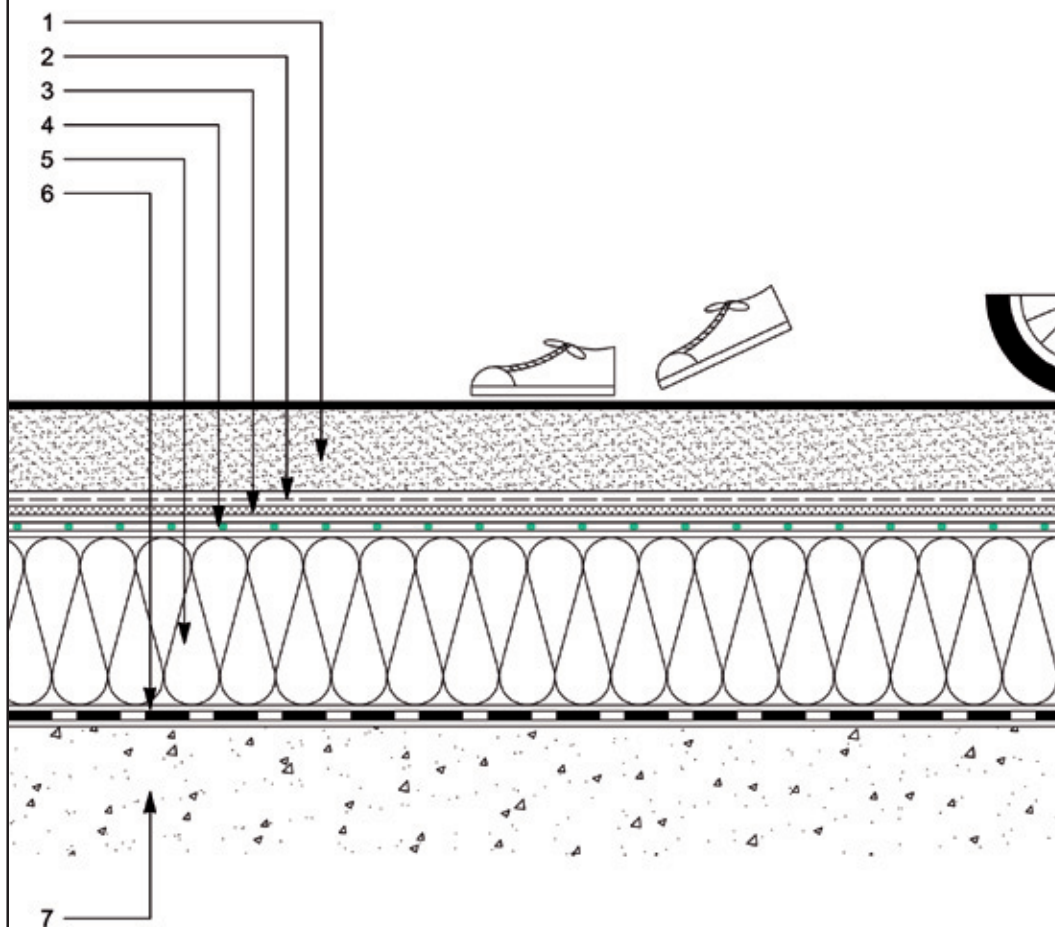
Techninės produktų specifikacijos taip pat pateikiamos techniniuose kataloguose.

Visa informacija, susijusi su šiaime duomenų lape aprašomu produktu galima pagal užklausimą arba internete adresais: www.mapei.it, www.mapei.com ir www.polyglass.com

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

1. Balasto (akmenukų, žvyro ar pan.) sluoksnis
2. Apsauginis sluoksnis (pvz. POLYDREN)
3. Mapeplan® T B hidroizoliacinė membrana
4. Šilumos izoliacija
5. Garo izoliacija (pvz. POLYVAP)
6. Pagrindas – stogo konstrukcija

PRINCIPINIS MEMBRANOS MAPEPLAN® T B ĮRENGIMO MAZGAS (BALASTINĖ STOGO KONSTRUKCIJA)



• Puikios saulės šviesos atspindėjimo savybės

- Draugiška aplinkai
- Atspari senėjimui
- Atspari augalų šaknims
- Atspari mikrobiologiniams poveikiams
- Elastinga esant žemoms temperatūroms
- Atspari pradūrimams
- Atspari UV spinduliutei
- Geros apdorojimo ir sulydymo savybės
- Gaminama be plastifikatorių
- Laidi vandens garams
- Geometriškai stabili
- Puikios atsparumo ugniai savybės

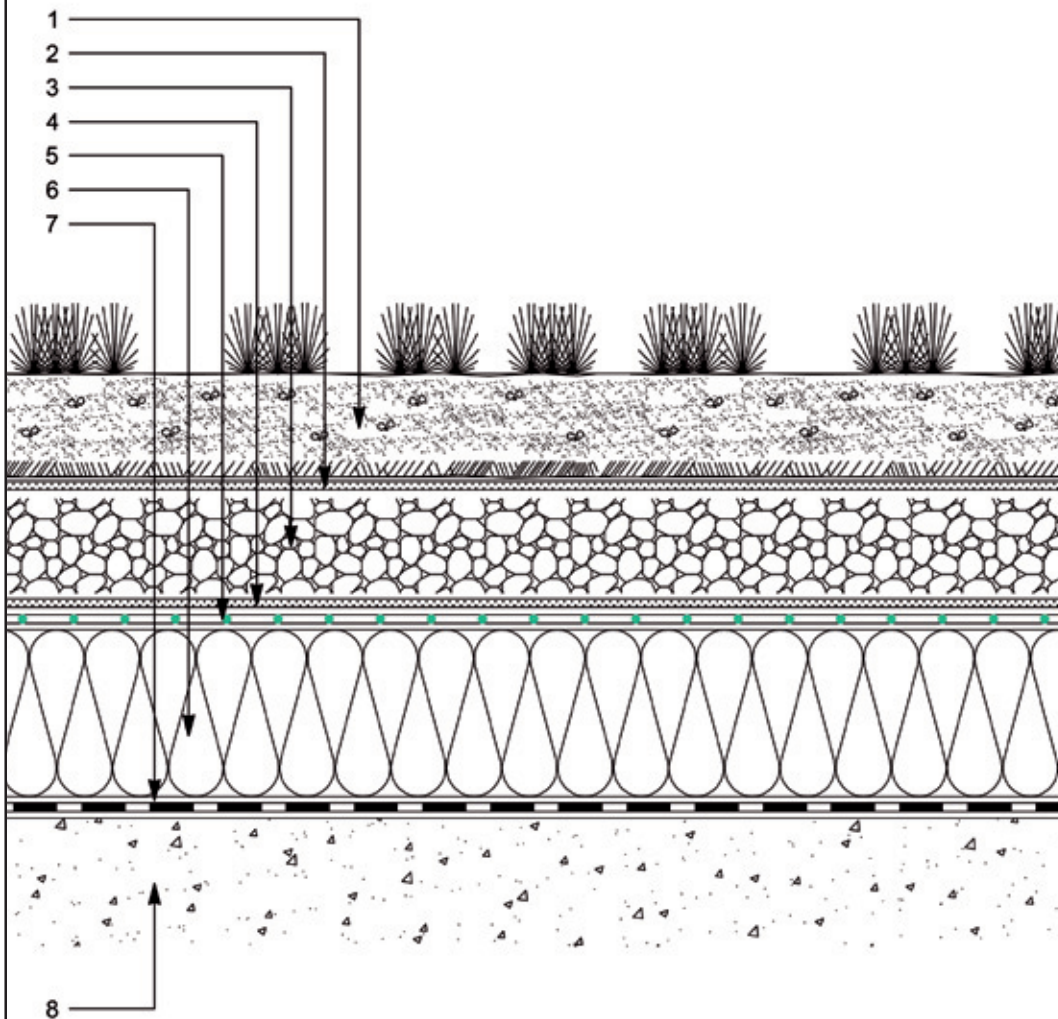
Techninės produktų specifikacijos taip pat pateikiamos techniniuose kataloguose.

Visa informacija, susijusi su šiaime duomenų lape aprašomu produktu galima pagal užklausimą arba internete adresu: www.mapei.it, www.mapei.com ir www.polyglass.com

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

1. Važiuojamosios dalies danga (pvz. cementinio pagrindo išlyginamasis sluoksnis su viršutine atsparia trinčiai danga)
2. Drenažinis sluoksnis (pvz. MAPEPLAN® PE micro-perforated)
3. Apsauginis sluoksnis (pvz. POLYDREN)
4. Mapeplan® T B hidroizoliacinė membrana
5. Šilumos izoliacija
6. Garo izoliacija (pvz. POLYVAP)
7. Pagrindas – stogo konstrukcija

PRINCIPINIS MEMBRANOS MAPEPLAN® T B ĮRENGIMO MAZGAS (BALASTINĖ STOGO KONSTRUKCIJA)



• Puikios saulės šviesos atspindėjimo savybės

- Draugiška aplinkai
- Atspari senėjimui
- Atspari augalų šaknims
- Atspari mikrobiologiniams poveikiams
- Elastinga esant žemoms temperatūroms
- Atspari pradūrimams
- Atspari UV spinduliuotei
- Geros apdorojimo ir sulydymo savybės
- Gaminama be plastifikatorių
- Laidi vandens garams
- Geometriškai stabili
- Puikios atsparumo ugniai savybės

Techninės produktų specifikacijos taip pat pateikiamos techniniuose kataloguose.

Visa informacija, susijusi su šiuo duomenų lape aprašomu produktu galima pagal užklausimą arba internete adresu: www.mapei.it, www.mapei.com ir www.polyglass.com

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

1. Augalinis sluoksnis
2. Filtruojamasis sluoksnis (pvz. POLYDREN)
3. Drenažinis sluoksnis
4. Apsauginis sluoksnis (pvz. POLYDREN)
5. Mapeplan® T B hidroizoliacinė membrana
6. Šilumos izoliacija
7. Garo izoliacija (pvz. Mapeplan VB PE)
8. Pagrandas – stogo konstrukcija

Mapeplan[®]
T B



MAPEPLAN serijos produktai yra gaminami:



Registruota būveinė: Viale Jenner, 4 - 20159 MILANAS

Pagrindinė būstinė: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italija
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - www.polyglass.com - info@polyglass.it