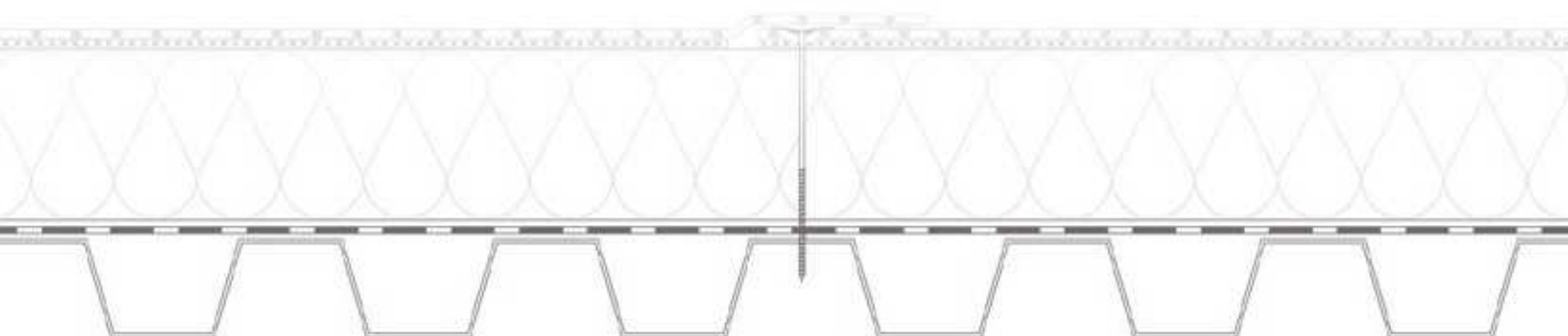


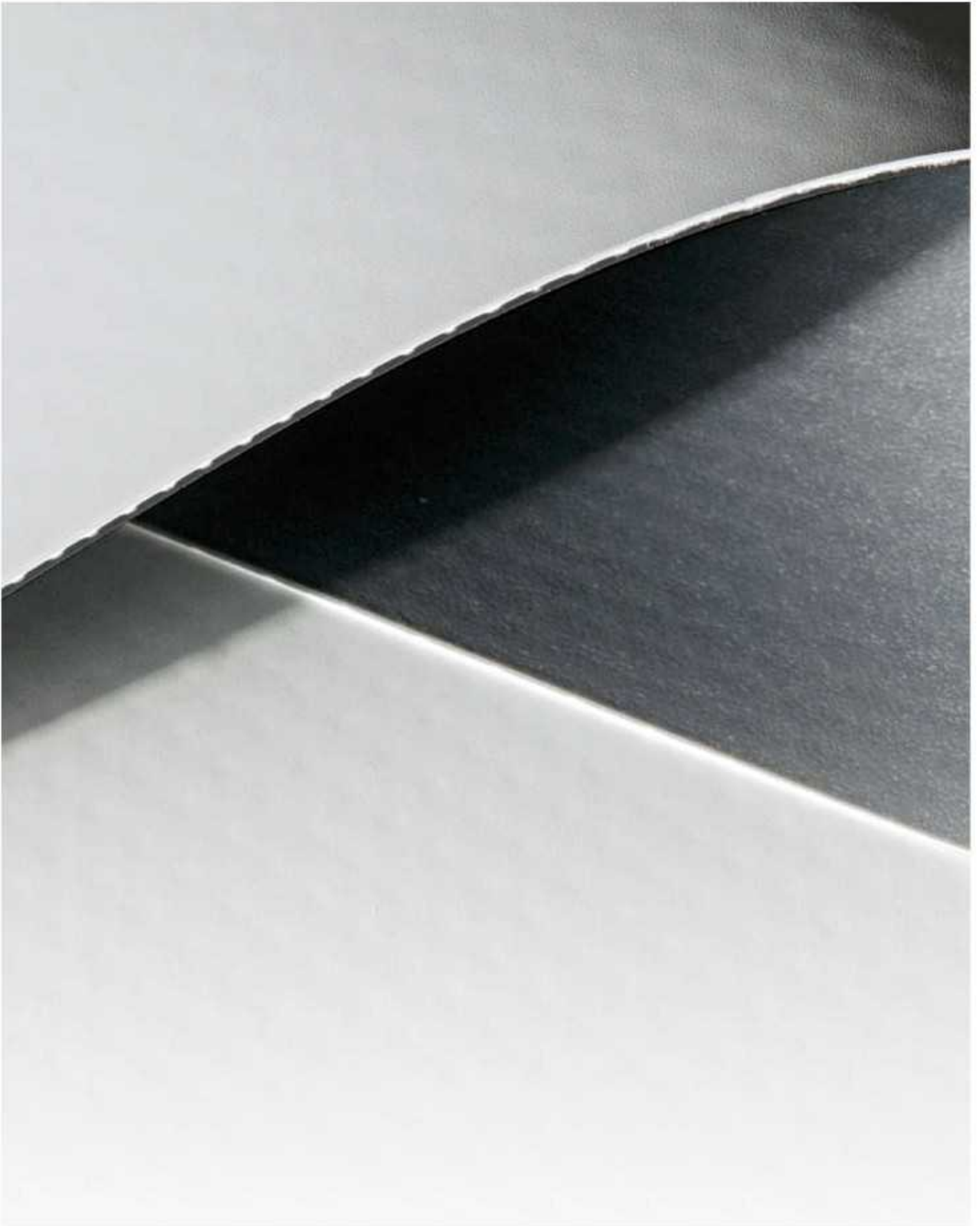


Techninis katalogas  
STOGŲ SISTEMOS  
**MAPEPLAN PVC-P**



# TURINYS

psl. 4	1. Gamybos procesas
psl. 6	2. PVC membranų stogų sistemos
psl. 12	3. Priedai



# 1. Gamybos Procesas







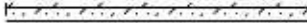
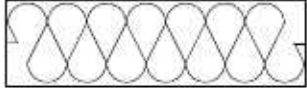




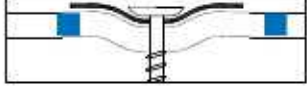
- Gamyklos kokybės sistema sertifikuota pagal ISO 9001/2000 standartą
- Naujausios kartos **multi-ekstruzijos** būdu gaminamų dangų gamybos linija
- Vieno etapo gamybos procesas - armavimo tinklelis dangose įrengiamas be atskiro laminavimo
- Ekologiška vakuuminių padvimo vamzdžių sistema
- Nuolatinė skaitmeninė membranų storio kontrolės sistema
- Video - elektroninė membranų paviršiaus kokybės kontrolės sistema
- Įtempių nesukelianti membranų vyniojimo sistema
- Kokybės kontrolės priežiūros sistema
- Bendra kokybės samprata: nuo žaliavų, skirtų gamybai, iki produkto pagaminimo

## 2. PVC membranų stogų sistemos

PANAUDOJIMO SRITYS	MECHANINIO FIKSAVIMO SISTEMOS	BALASTINIAI ARBA APŽELDINTI STOGAI	PRIKLIJUOJAMOS SISTEMOS
<b>Mapeplan M</b>	■		
<b>Mapeplan B</b>		■	

Mapeplan D nearmuota membrana mazgams ir detalėms

## Paiškinimai

Mapeplan	
Klijai	
Garo izoliacija	
Siūlės sulydimas karštu oru	
Skiriamasis/apsauginis sluoksnis	
Šilumos izoliacija	
Betoninis pagrindas	
Metalinis profiliuotas paklotas	
Balastas	
Drenuojantis / apsauginis sluoksnis	
Mechaninis tvirtinimas	

## MECHANINIO FIKSAVIMO SISTEMOS

### Mapeplan M

Mapeplan M yra sintetinė PVC-P membrana, armuota didelio atsparumo polistireniniu tinkleliu. Mechaninio membranų fiksavimo sistema stogų konstrukcijoms.

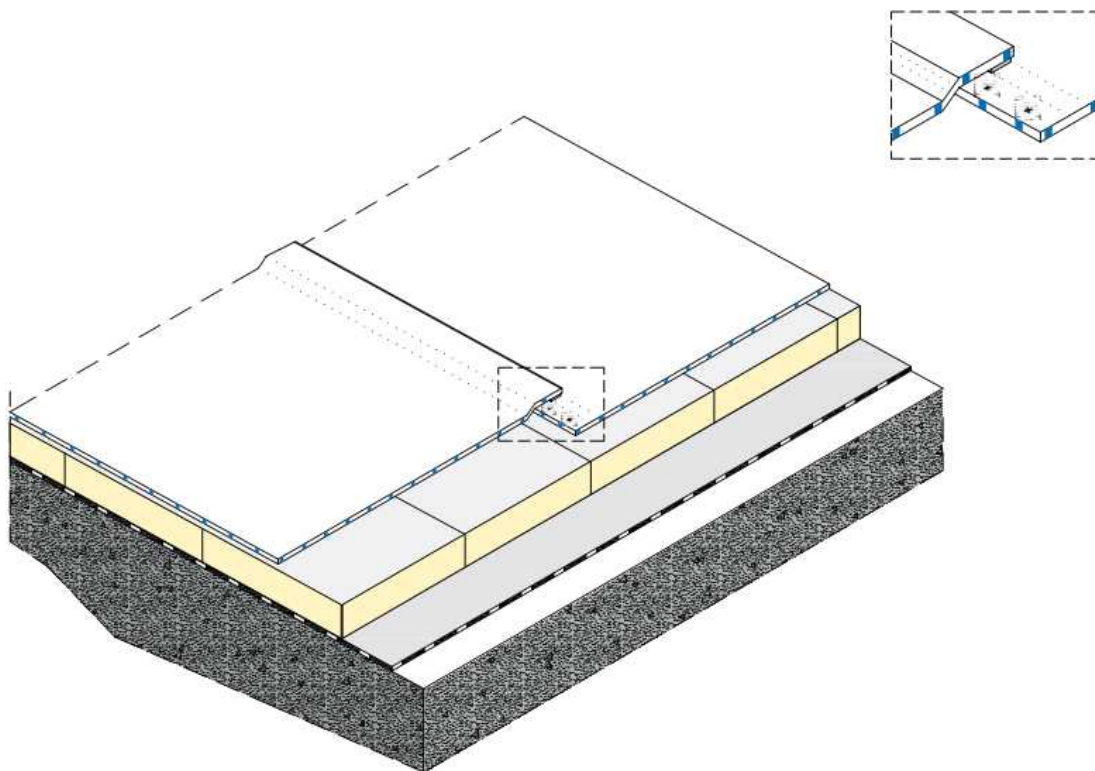
Mapeplan M gaminama vienu etapu multi-ekstruzijos būdu, o armavimo tinklelis dangose įrengiamas be atskiro laminavimo.

Standartinės spalvos yra: viršutinis sluoksnis – šviesiai pilka, apatinis – tamsiai pilka (kitos spalvos galimos pagal užklausimą).

Mapeplan M danga yra atspari UV spinduliuotei ir gali būti veikiamą bet kokių atmosferos reiškinių.

	STANDARTINIAI STORIAI			
<b>Mapeplan M</b>	1,2 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm

(kiti storai galimi pagal užklausimą)

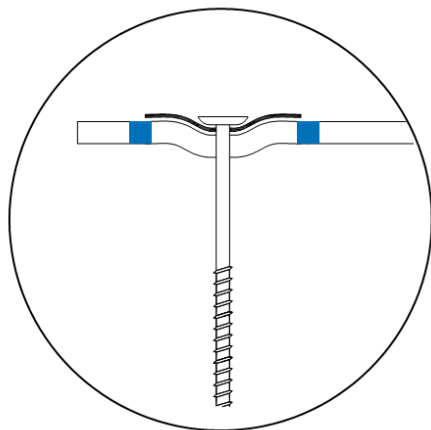
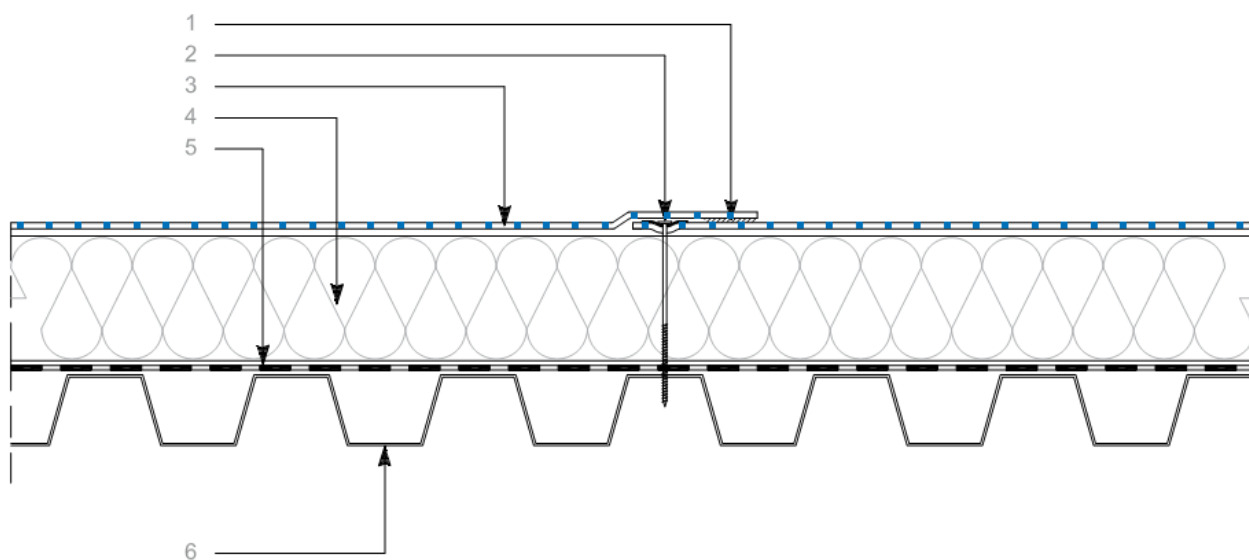


Taškinis membranų fiksavimas persidengiančių sluoksnių vietose: membrana fiksuojama varžtais ir tvirtinimo plokštelėmis. Tokia sistema tinkama daugeliui naudojamų konstrukcijų (plieniniai profiliuoti paklotai, gelžbetoninės perdangos, medinės denginių sistemos ir pan.)



MAPEPLAN M SAVYBĖS:

- Atspari senėjimui
- Elastinga esant žemoms temperatūroms
- Atspari pradūrimams
- Atspari krušai
- Atspari UV spinduliuotei
- Geros apdorojimo ir sulydymo savybės
- Laidi vandens garams
- Geometriškai stabili
- Puikios atsparumo ugniai savybės



1. Persidengimas / sulydimas karštu oru
2. Mechaninio fiksavimo sistema
3. Mapeplan M hidroizoliacinė membrana
4. Šilumos izoliacija (tvirtinama mechaniškai)\*
5. Garo izoliacija, pvz. Mapeplan VB PE
6. Pagrindas – stogo konstrukcija

\* jei būtina, įrenkite skiriamąjį sluoksnį

## BALASTINĖS SISTEMOS

### Mapeplan® B

Mapeplan B yra sintetinė PVC-P membrana, armuota didelio atsparumo polistireniniu tinkleliu.

Ši danga tinkama balastiniams ir apželdintiems stogams.

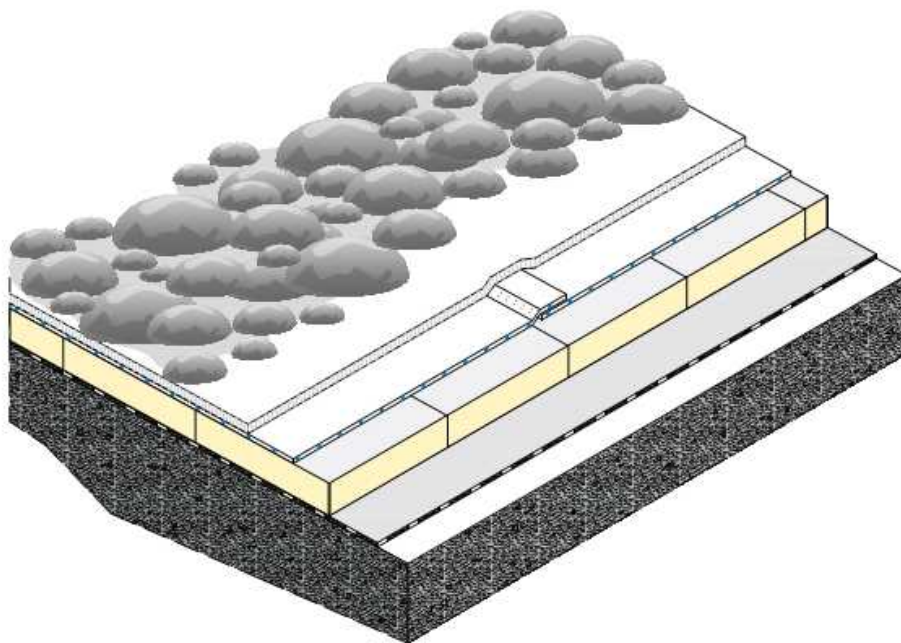
Mapeplan B gaminama vienu etapu multi-ekstruzijos būdu, o armavimo tinkelis dangose įrengiamas be atskiro laminavimo.

Standartinės spalvos yra: viršutinis sluoksnis – šviesiai pilka, apatinis – tamsiai pilka.

Mapeplan B danga yra atspari UV spinduliuotei, mikrobiologinėms atakoms ir augalų šaknims.

	STANDARTINIAI STORIAI		
Mapeplan B	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm

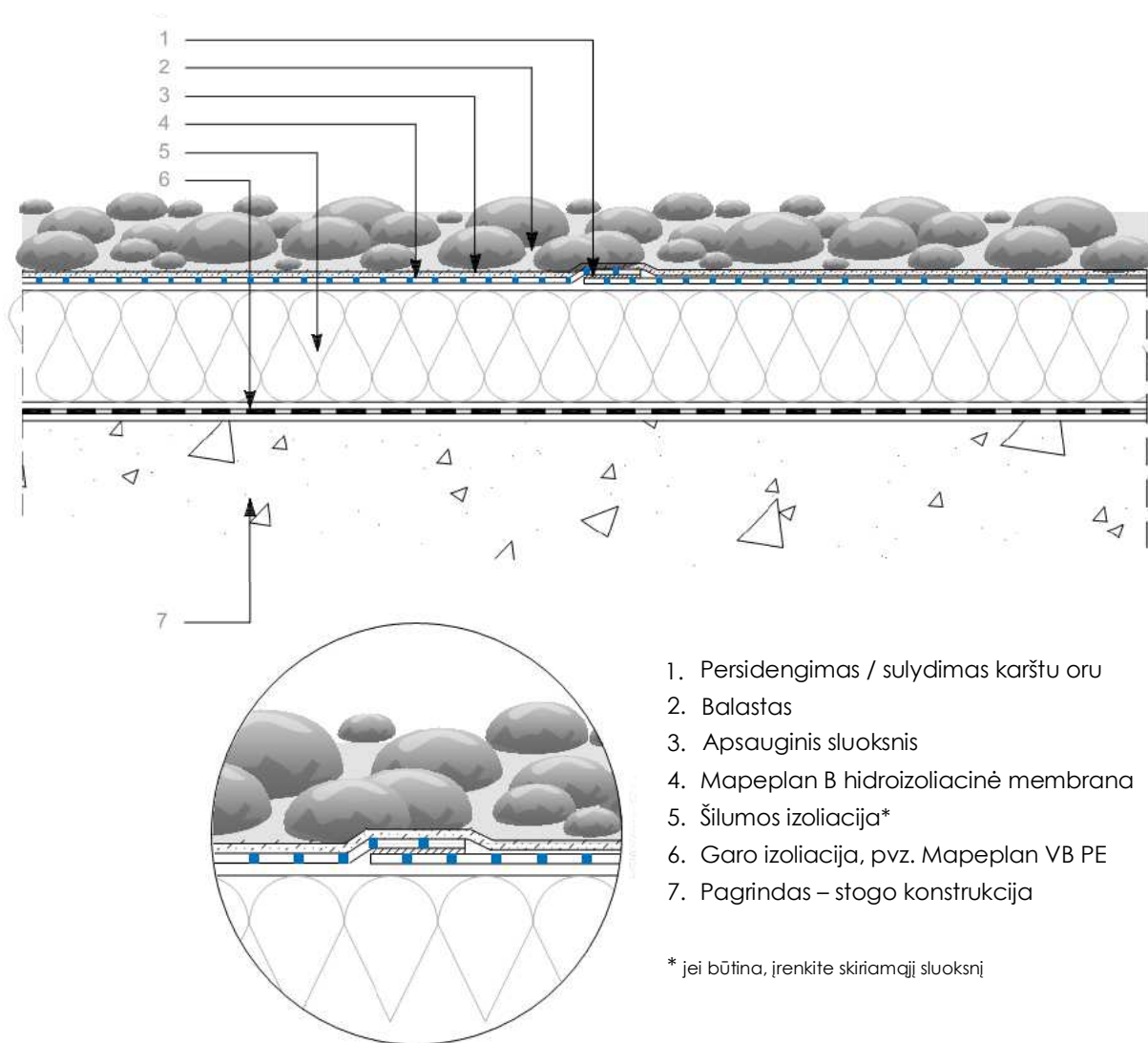
(kiti storiai galimi pagal užklausimą)



Balastinė stogo sistema: hidroizoliacinė membrana užpilta žvyru, padengta betono plokštėmis, apželdinta ar pan.

MAPEPLAN B SAVYBĖS:

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



### 3. Priedai



**MAPEPLAN WALKWAY**

Sintetinė apsauginė PVC-P membrana su atspariu slydimui paviršiumi.  
Mapeplan WALKWAY membrana yra atspari UV spinduliutei ir gali būti veikiama bet kokių atmosferos reiškinių.  
Standartinis storis: 1,5 mm.  
Spalva: tamsiai pilka.

**MAPEPLAN D**

Sintetinė nearmuota PVC-P membrana, skirta mazgams ir detalėms.  
Mapeplan D membrana yra atspari UV spinduliutei ir gali būti veikiama bet kokių atmosferos reiškinių.  
Standartinis storis: 1,5 mm.  
Spalva: šviesiai pilka.

**MAPEPLAN VB PE**

Politileninė garo izoliacija

**POLYDREN**

Geotekstilinis (polistirenas arba polipropilenas) skiriamasis arba apsauginis sluoksnis.