

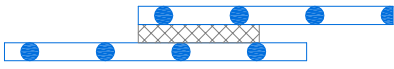
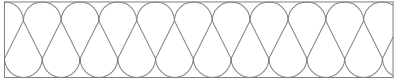
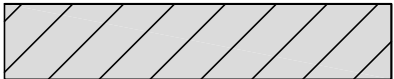
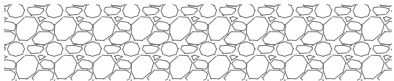
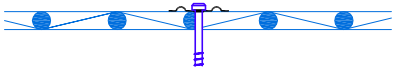
Standarta jumta mezgli

JUMTA HIDROIZOLĀCIJAS IZVEIDE AR SINTĒTISKAJĀM MEMBRĀNĀM MAPEPLAN PVC-P





Rasējumos pielietotie apzīmējumi

MAPEPLAN B	
MAPEPLAN M	
POLYDREN	
MAPEPLAN ADS	
Skārds ar PVC pārklājumu	
Karstā gaisa metinājums	
MAPEPLAN VB PE	
POLYVAP SA	
Siltumizolācija	
Pamatne	
Metāla klājs	
Oļi	
Mehāniska fiksācija	

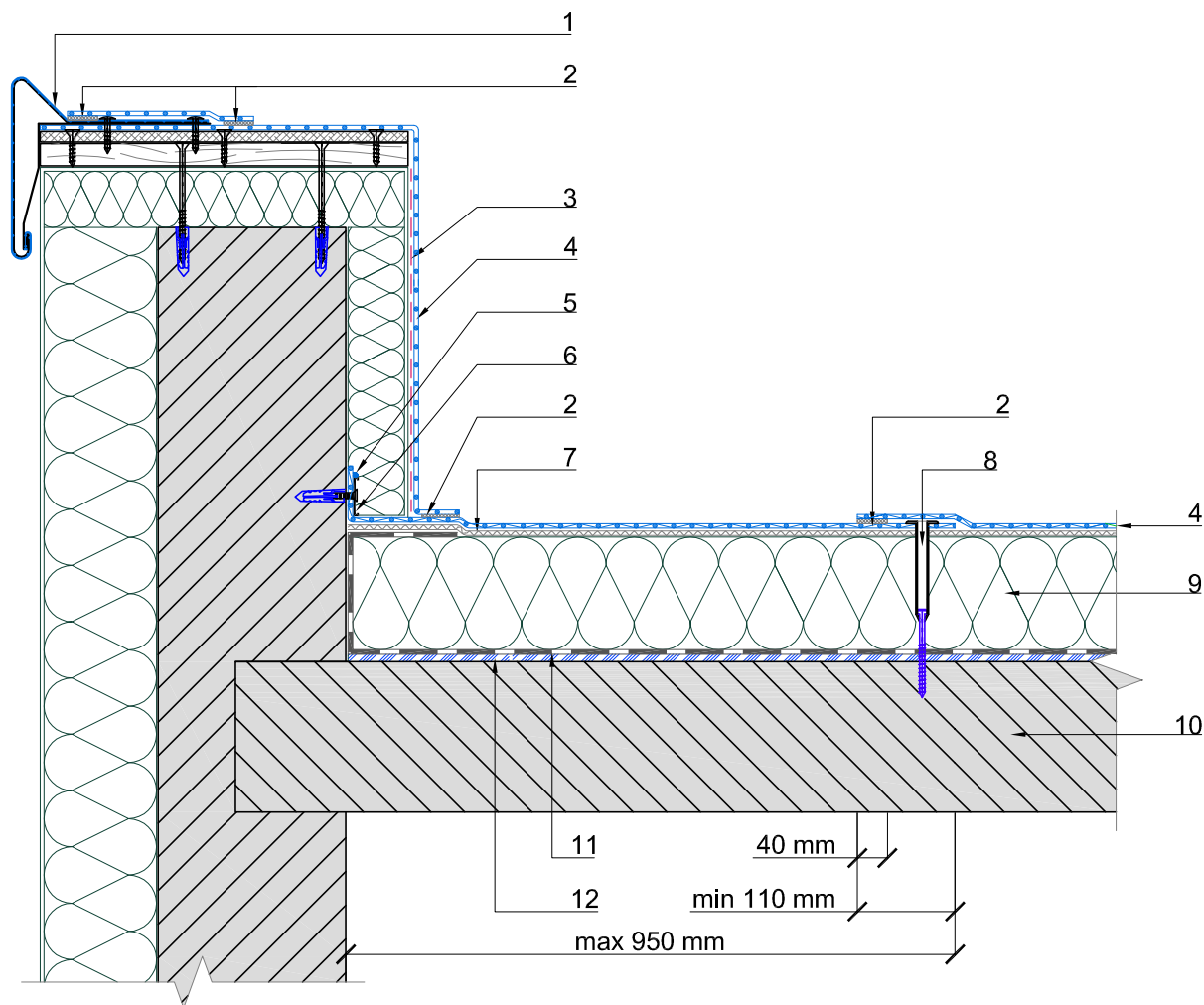
SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas"
 MAPEI ekskluzīvais produkcijas pārstāvis Baltijas valstīs
 Uriekstes iela 2a, Rīga
 Tālr. +371 67460990
 E-pasts: mstehnoloģijas@velvemst.lv
www.velvemst.lv



Gads:
2013

Mērogs:
TGr-1

Jumta sistēma Mapeplan PVC-P



1. Vējmala ar PVC pārklājumu
2. Karstā gaisa metinājums
3. **MAPEPLAN ADS 200** līme
4. Hidroizolācijas membrāna - **MAPEPLAN M**
5. Aukla - **MAPEPLAN T CORD Ø4mm**
6. Piespiedējliete - **MAPEPLAN METALBAR** pre-punched bars
7. Ģeotekstils - **POLYDREN PES** min 120 gr/m² (skatīt piezīmi * 1)
8. Skrūve
9. Siltumizolācija
10. Pamatne ar slīpumu
11. Tvaika izolācija- **POLYVAP SA** (skatīt piezīmi * 3)
12. Grunts- **POLYPRIMER**, ja izmanto **POLYVAP**
11. Pamatne ar slīpumu
12. Skrūves stiprinājums

Piezīme*

* 1 Mapeplan PVC membrānas jāatdala no siltumizolācijas ar atdalošo kārtu Polydren min 120 gr/m², ja kā siltumizolācija tiek izmantota EPS putupolistirols vai XPS putuplasts.

* 2 Mapeplan PVC membrānas jāatdala no bitumena bāzes materiāliem ar atdalošo kārtu Polydren vai jāizmanto Mapeplan Mf vai Mapeplan Af.

* 3 Tvaika izolācijai var izmantot materiālus **Mapeplan VB PE** vai **Polyvap**, materiāla izvēle atkarīga no konstrukcijā pielietotiem materiāliem un ēkas ekspluatācijas veida.

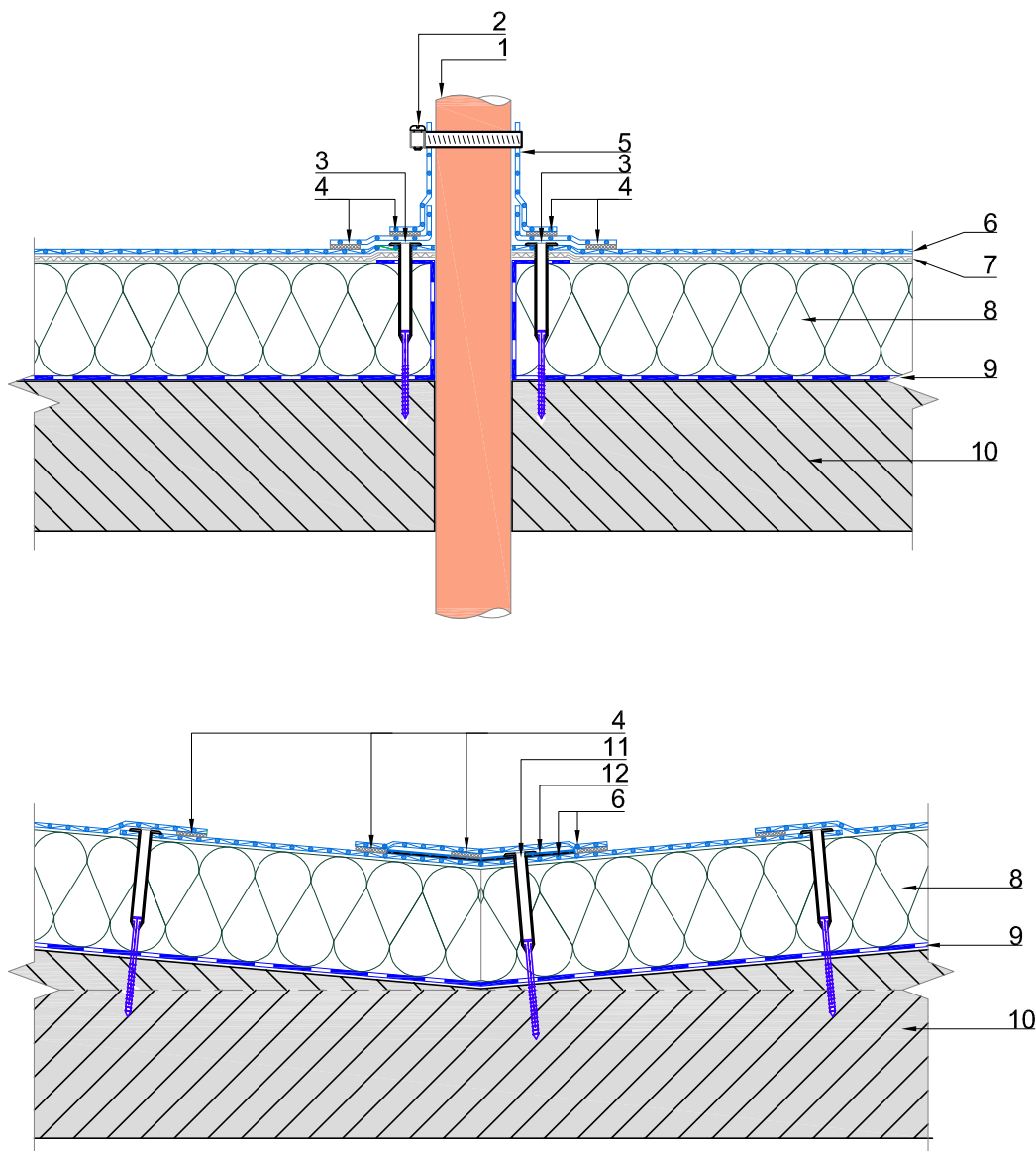
SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas"
 MAPEI ekskluzīvais produkcijas pārstāvis Baltijas valstīs
 Uriekstes iela 2a, Rīga
 Tālr. +371 67460990
 E-pasts: mstehnologijas@velvemst.lv
www.velvemst.lv



Gads:
2013

Mērogs:
TGr-2

Jumta sistēma Mapeplan PVC-P



1. Ventilācijas caurule
2. Nerūsējošā tērauda savilcējs
3. Enkurskrūve
4. Karstā gaisa metinājums
5. Hidroizolācijas membrāna - **MAPEPLAN B**
6. Hidroizolācijas membrāna - **MAPEPLAN M**
7. Ģeotekstils - **POLYDREN PES** min 120 gr/m², (skatīt piezīmi * 1)
8. Siltumizolācija
9. Tvaika izolācija - **MAPELAN VB PE**, (skatīt piezīmi * 3)
10. Pamatne ar slīpumu
11. Enkurskrūve
12. Skārds teknes formā ar PVC-P pārklājumu

Piezīme*

* 1 Mapeplan PVC membrānas jāatdala no siltumizolācijas ar atdalošo kārtu Polydren min 120 gr/m², ja kā siltumizolācija tiek izmantota EPS putupolistirols vai XPS putuplasts.

* 2 Mapeplan PVC membrānas jāatdala no bitumena bāzes materiāliem ar atdalošo kārtu Polydren vai jāizmanto Mapeplan Mf vai Mapeplan Af.

* 3 Tvaika izolācijai var izmantot materiālus **Mapeplan VB PE** vai **Polyvap**, materiāla izvēle atkarīga no konstrukcijā pielietotiem materiāliem un ēkas ekspluatācijas veida.

SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas"
 MAPEI ekskluzīvais produkcijas pārstāvis Baltijas valstīs
 Uriekstes iela 2a, Rīga
 Tālr. +371 67460990
 E-pasts: mstehnologijas@velvemst.lv
www.velvemst.lv

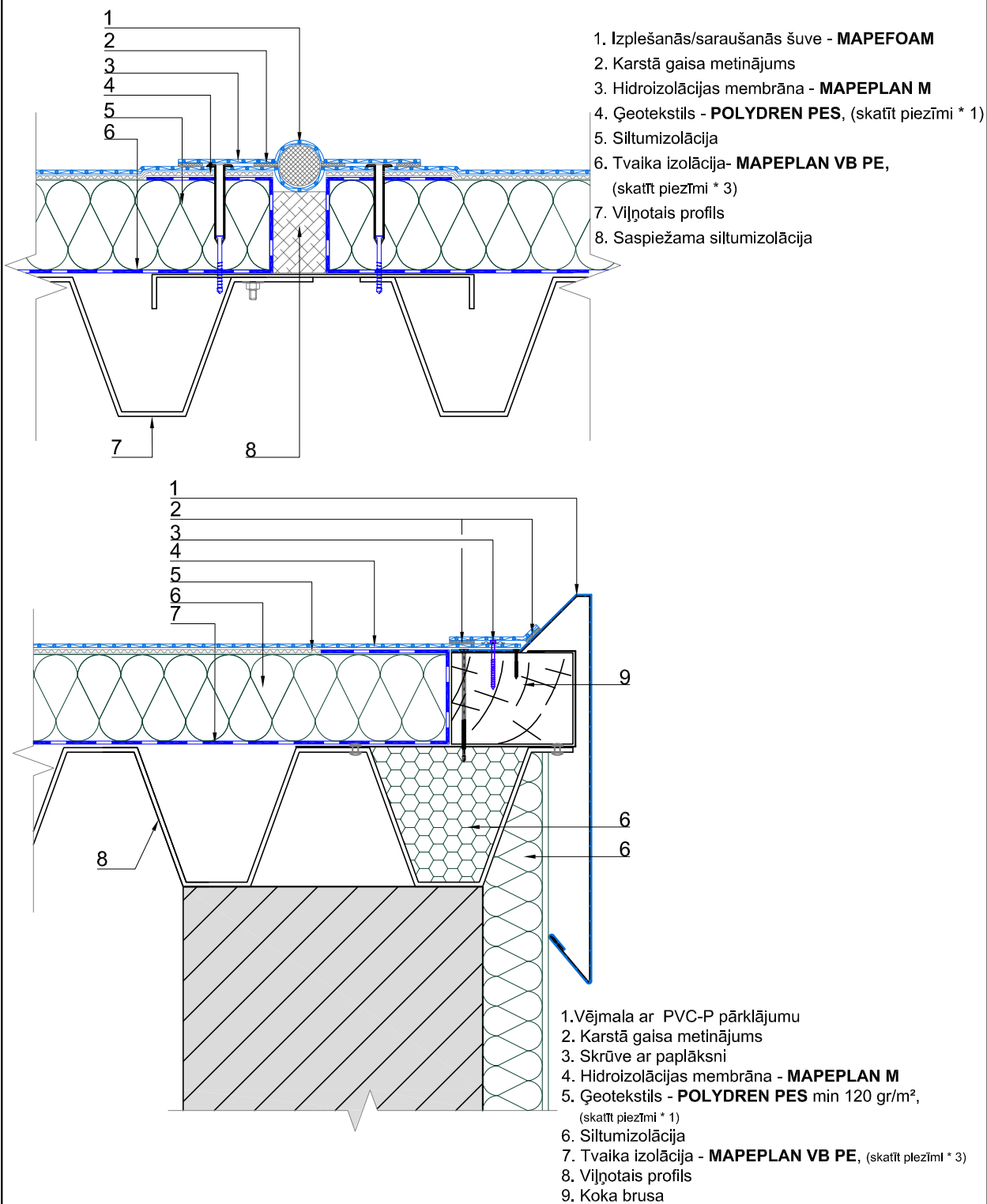


Gads:

2013

TGr-3

Jumta sistēma Mapeplan PVC-P



Piezīme*

* 1 Mapeplan PVC membrānas jāatdala no siltumizolācijas ar atdalošo kārtu Polydren min 120 gr/m², ja kā siltumizolācija tiek izmantota EPS putupolistirols vai XPS putuplasts.

* 2 Mapeplan PVC membrānas jāatdala no bitumena bāzes materiāliem ar atdalošo kārtu Polydren vai jāizmanto Mapeplan Mf vai Mapeplan Af.

* 3 Tvaika izolācijai var izmantot materiālus **Mapeplan VB PE** vai **Polyvap**, materiāla izvēle atkarīga no konstrukcijā pielietotiem materiāliem un ēkas ekspluatācijas velds.

SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas"
 MAPEI ekskluzīvais produkcijas pārstāvis Baltijas valstīs
 Uriekstes iela 2a, Rīga
 Tālr. +371 67460990
 E-pasts: mstehnoloģijas@velvemst.lv
www.velvemst.lv

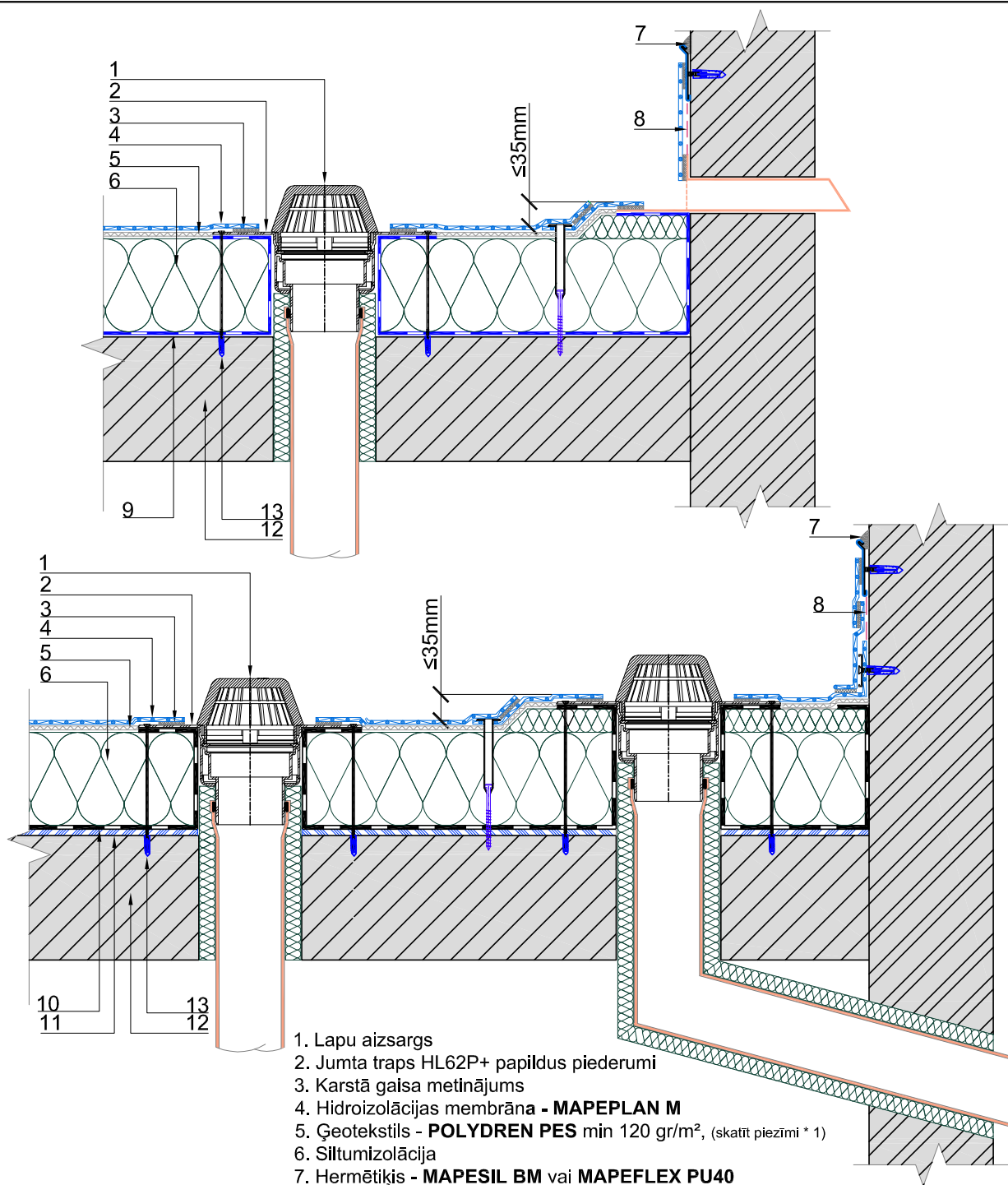


Gads:

2013

TGr-4

Jumta sistēma Mapeplan PVC-P



1. Lapu aizsargs
2. Jumta trāps HL62P+ papildus piederumi
3. Karstā gaisa metinājums
4. Hidroizolācijas membrāna - **MAPEPLAN M**
5. Ģeotekstils - **POLYDREN PES** min 120 gr/m², (skatīt piezīmi * 1)
6. Siltumizolācija
7. Hermētiķis - **MAPESIL BM** vai **MAPEFLEX PU40**
8. Līme - **MAPEPLAN ADS 200**
9. Tvaika izolācija - **MAPEPLAN VB PE**, (skatīt piezīmi * 3)
10. Tvaika izolācija - **POLYVAP SA**, (skatīt piezīmi * 3)
11. Grunts - **POLYPRIMER**, ja izmanto **POLYVAP**
12. Dzelzsbetona pārsegums ar slīpuma veidojošo kārtu
13. Skrūves stiprinājums

Piezīme*

* 1 Mapeplan PVC membrānas jāatdala no siltumizolācijas ar atdalošo kārtu Polydren min 120 gr/m², ja kā siltumizolācija tiek izmantota EPS putupolistirols vai XPS putuplasts.

* 2 Mapeplan PVC membrānas jāatdala no bitumena bāzes materiāliem ar atdalošo kārtu Polydren vai jāizmanto Mapeplan Mf vai Mapeplan Af.

* 3 Tvaika izolācijai var izmantot materiālus **Mapeplan VB PE** vai **Polyvap**, materiāla izvēle atkarīga no konstrukcijā pielietotiem materiāliem un ēkas ekspluatācijas veida.

SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas"
 MAPEI ekskluzīvais produkcijas pārstāvis Baltijas valstīs
 Uriekstes iela 2a, Rīga
 Tālr. +371 67460990
 E-pasts: mstehnoloģijas@velvemst.lv
www.velvemst.lv

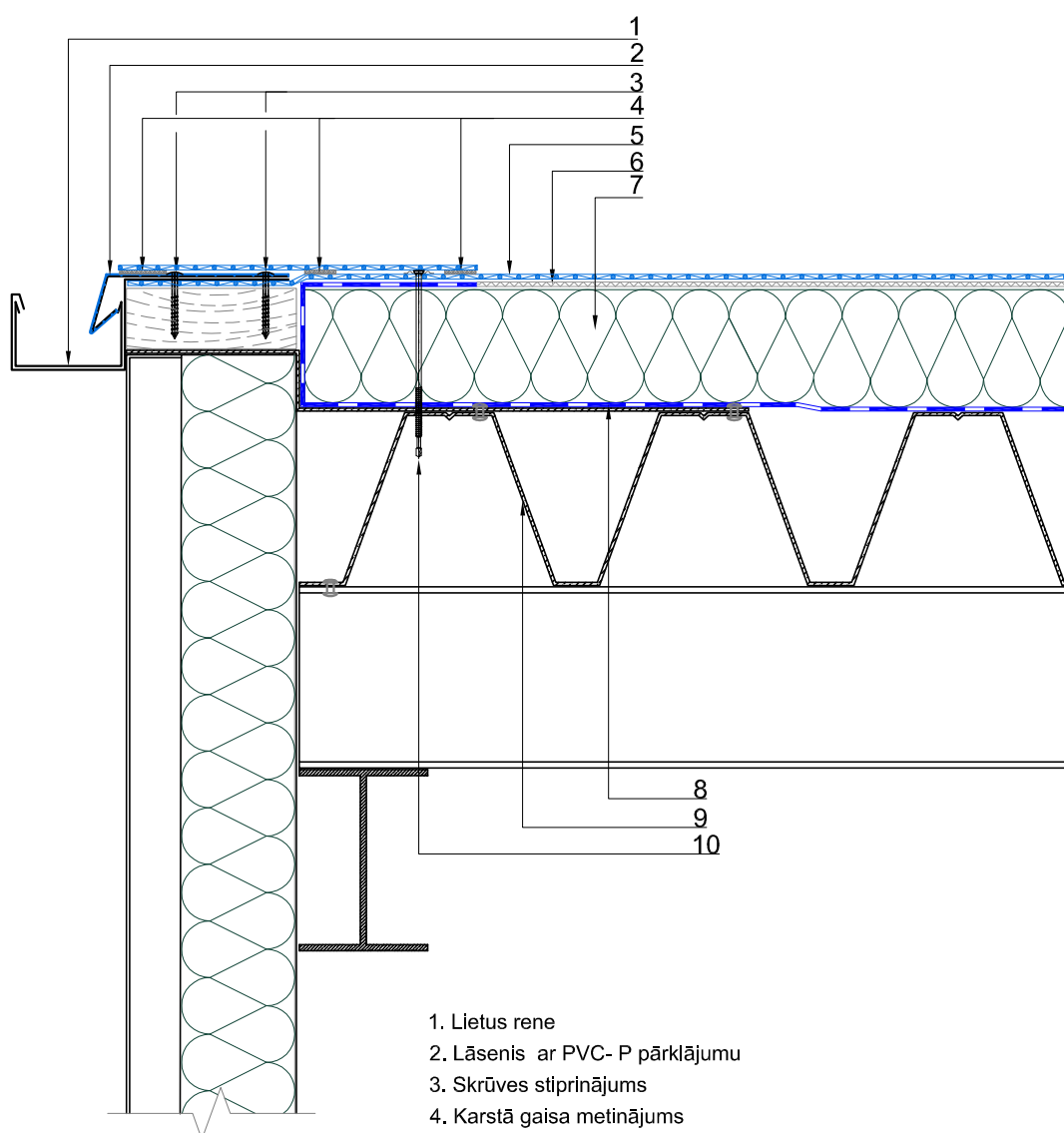


Gads:

2013

TGr-5

Jumta sistēma Mapeplan PVC-P



1. Lietus rene
2. Lāsenis ar PVC- P pārklājumu
3. Skrūves stiprinājums
4. Karstā gaisa metinājums
5. Hidroizolācijas membrāna - **MAPEPLAN M**
6. Ģeotekstils - **POLYDREN PES** min 120 gr/m², (skatīt piezīmi * 1)
7. Siltumizolācija
8. Tvaika izolācija- **MAPEPLAN VB PE**, (skatīt piezīmi * 3)
9. Nesošā konstrukcija
10. Skrūves stiprinājums

Piezīme*

* 1 Mapeplan PVC membrānas jāatdala no siltumizolācijas ar atdalošo kārtu Polydren min 120 gr/m², ja kā siltumizolācija tiek izmantota EPS putupolistirols vai XPS putuplasts.

* 2 Mapeplan PVC membrānas jāatdala no bitumena bāzes materiāliem ar atdalošo kārtu Polydren vai jāizmanto Mapeplan Mf vai Mapeplan Af.

* 3 Tvaika izolācijai var izmantot materiālus **Mapeplan VB PE** vai **Polyvap**, materiāla izvēle atkarīga no konstrukcijā pielietotiem materiāliem un ēkas ekspluatācijas veida.

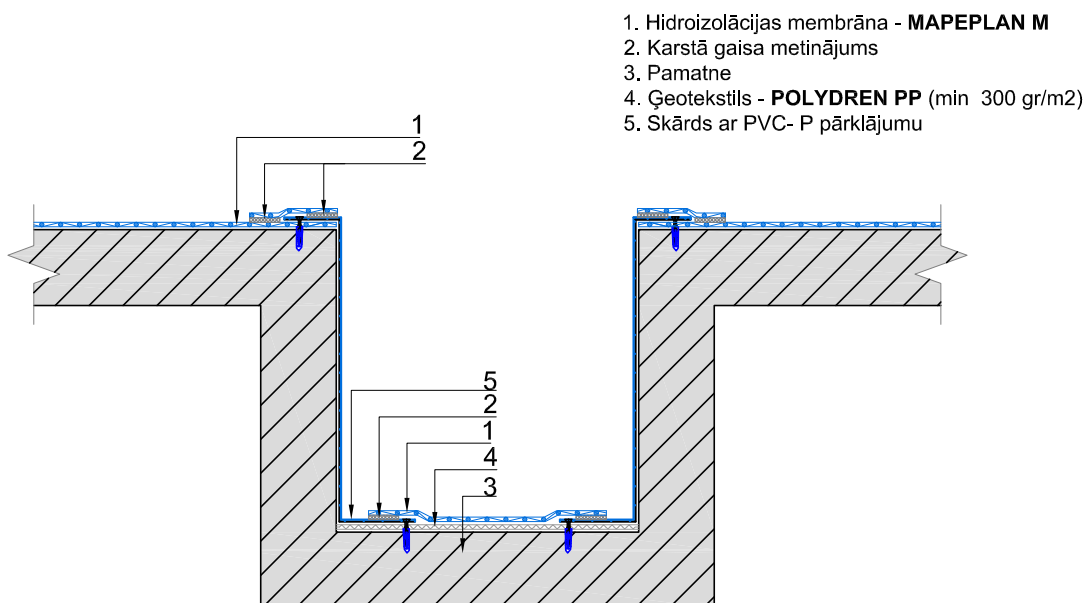
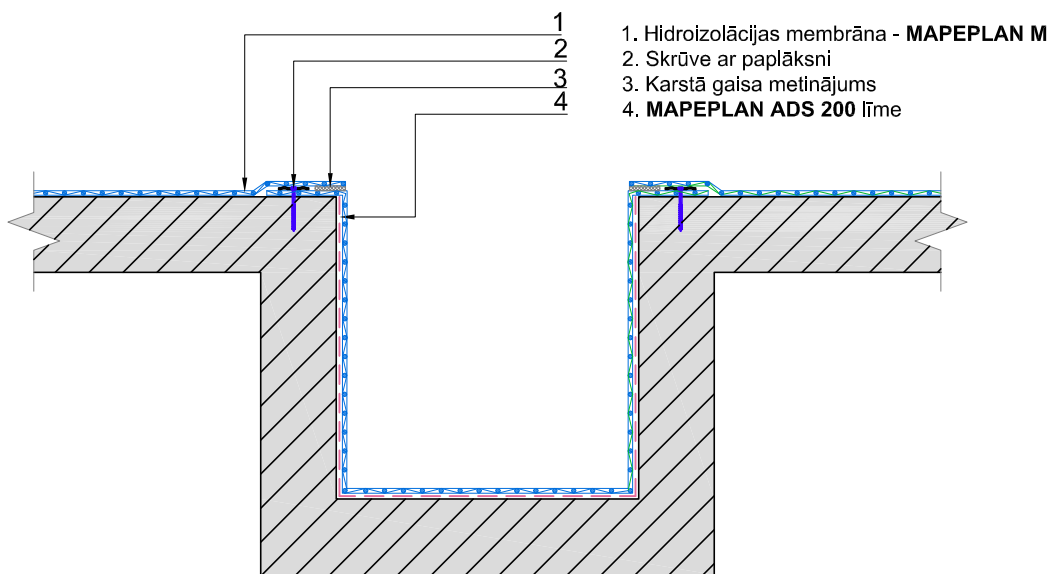
SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas"
 MAPEI ekskluzīvais produkcijas pārstāvis Baltijas valstīs
 Uriekstes iela 2a, Rīga
 Tālr. +371 67460990
 E-pasts: mstehnologijas@velvemst.lv
www.velvemst.lv



Gads:
2013

Mērogs:
TGr-6

Jumta sistēma Mapeplan PVC-P



SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas"
 MAPEI ekskluzīvais produkcijas pārstāvis Baltijas valstīs
 Uriekstes iela 2a, Rīga
 Tālr. +371 67460990
 E-pasts: mstehnoloģijas@velvemst.lv
www.velvemst.lv



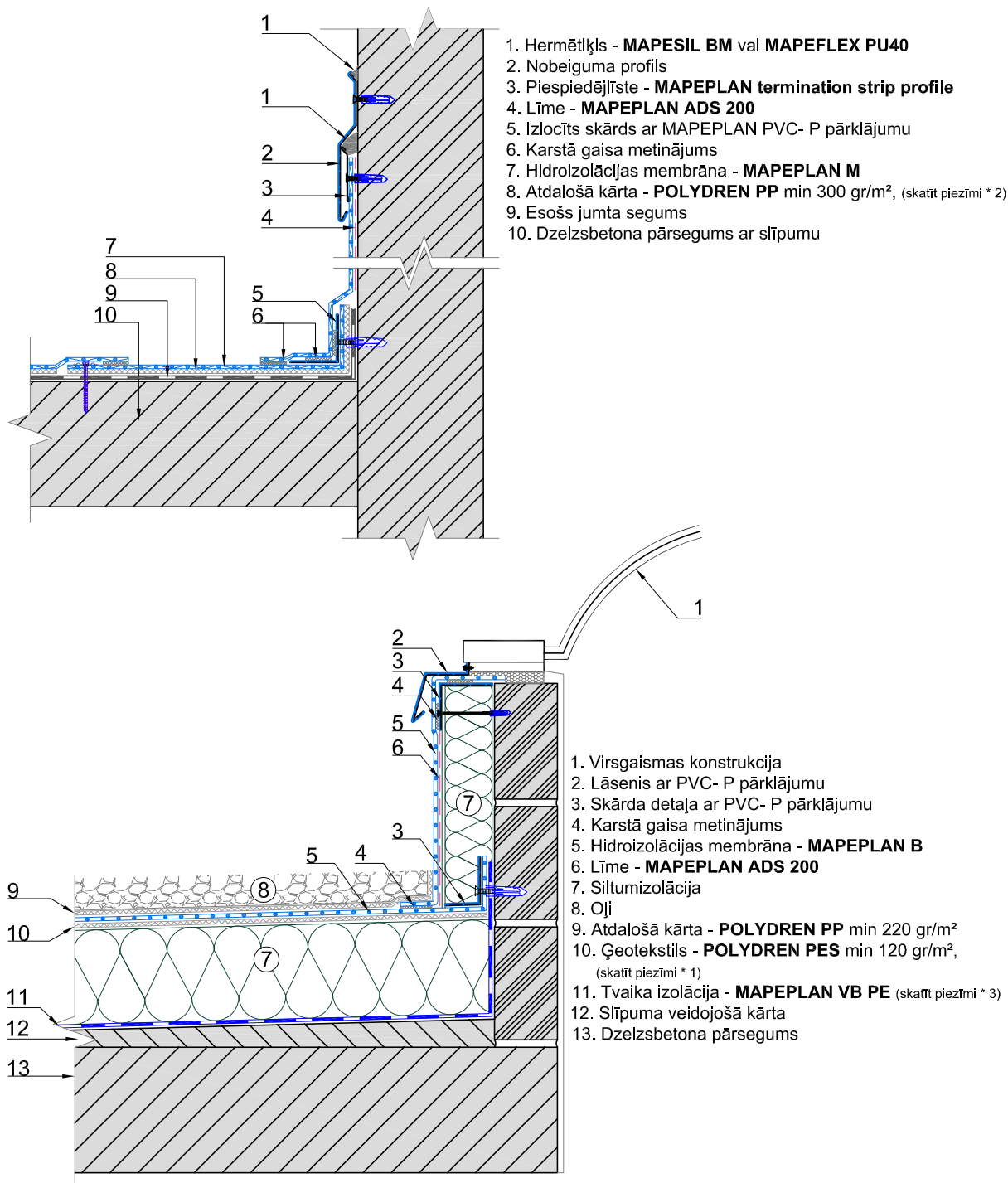
Gads:

2013

Mērogs:

TGr-7

Jumta sistēma Mapeplan PVC-P



Piezīme*

* 1 Mapeplan PVC membrānas jāatdala no siltumizolācijas ar atdalošo kārtu Polydren min 120 gr/m², ja kā siltumizolācija tiek izmantota EPS putupolistirols vai XPS putuplasts.

* 2 Mapeplan PVC membrānas jāatdala no bitumena bāzes materiāliem ar atdalošo kārtu Polydren vai jāizmanto Mapeplan Mf vai Mapeplan Af.

* 3 Tvaika izolācijai var izmantot materiālus **Mapeplan VB PE** vai **Polyvap**, materiāla izvēle atkarīga no konstrukcijā pielietotiem materiāliem un ēkas ekspluatācijas veida.

SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas"
 MAPEI ekskluzīvais produkcijas pārstāvis Baltijas valstīs
 Uriekstes iela 2a, Rīga
 Tālr. +371 67460990
 E-pasts: mstehnologijas@velvemst.lv
www.velvemst.lv



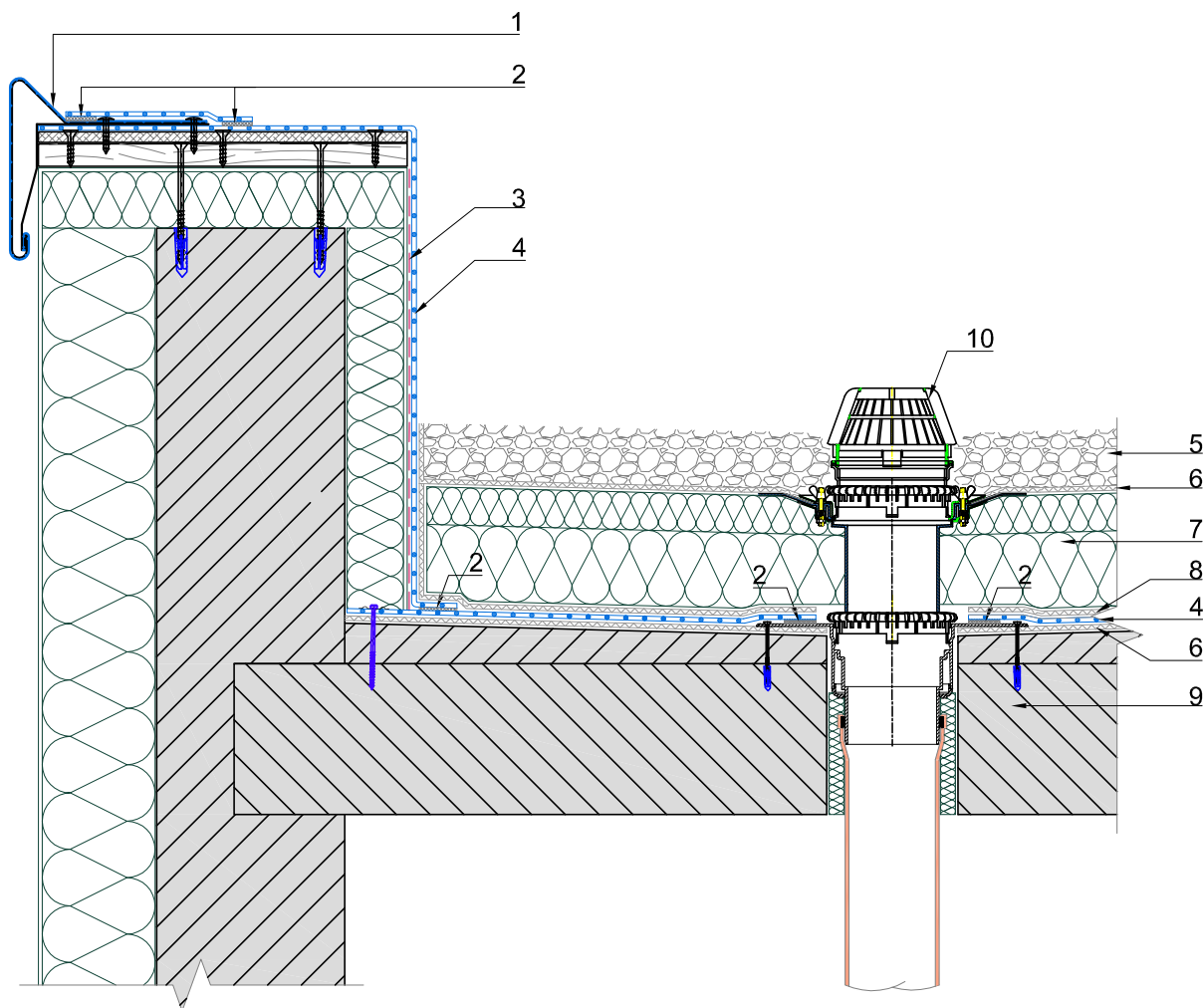
Gads:

2013

Mērogs:

TGr-8

Jumta sistēma Mapeplan PVC-P



1. Vējmala ar PVC-P pārklājumu
2. Karstā gaisa metinājums
3. Līme - **MAPEPLAN ADS 200**
4. Hidroizolācijas membrāna - **MAPEPLAN B**
5. Oļi
6. Ģeotekstils - **POLYDREN PP** min 220 gr/m²
7. Siltumizolācija
8. Ģeotekstils - **POLYDREN PES** min 120 gr/m², (skatīt piezīmi * 1)
9. Pamatne ar slīpumu
10. Jumta traps HL62P + papildus piederumi

Piezīme*

* 1 Mapeplan PVC membrānas jāatdala no siltumizolācijas ar atdalošo kārtu Polydren min 120 gr/m², ja kā siltumizolācija tiek izmantota EPS putupolistirols vai XPS putuplasts.

* 2 Mapeplan PVC membrānas jāatdala no bitumena bāzes materiāliem ar atdalošo kārtu Polydren vai jāizmanto Mapeplan Mf vai Mapeplan Af.

* 3 Tvalka izolācijai var izmantot materiālus **Mapeplan VB PE** vai **Polyvap**, materiāla izvēle atkarīga no konstrukcijā pielietotiem materiāliem un ēkas ekspluatācijas velds.

SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas"
 MAPEI ekskluzīvais produkcijas pārstāvis Baltijas valstīs
 Uriekstes iela 2a, Rīga
 Tālr. +371 67460990
 E-pasts: mstehnologijas@velvemst.lv
www.velvemst.lv



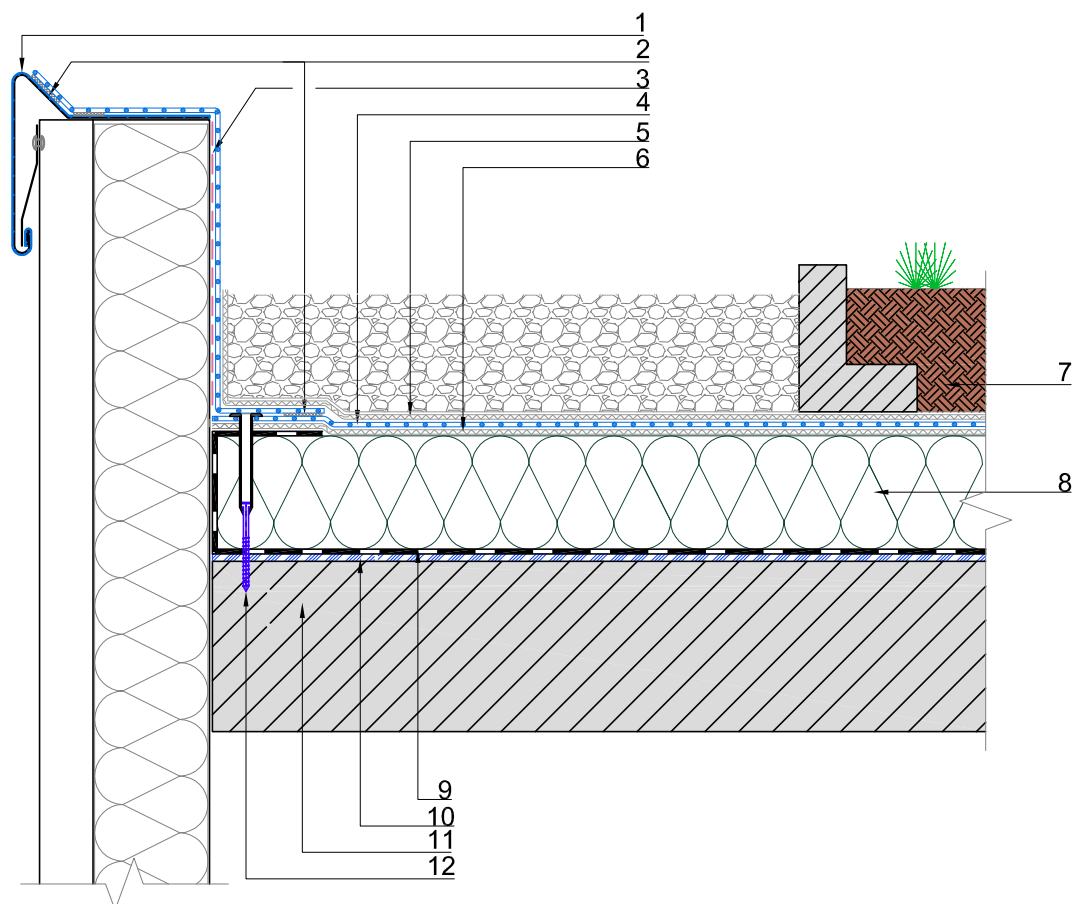
Gads:

2013

Mērogs:

TGr-9

Jumta sistēma Mapeplan PVC-P



1. Vējmala (parapets)
2. Karstā gaisa metinājums
3. Līme - **MAPEPLAN ADS 200**
4. Hidroizolācijas membrāna - **MAPEPLAN B**
5. Atdaloša kārtā ģotekstils - **POLYDREN PP** min 220 gr/m²
6. Ģotekstils - **POLYDREN PES** min 120 gr/m², (skatīt piezīmi * 1 un 2)
7. Augsne
8. Siltumizolācija
9. Tvaika izolācija- **POLYVAP SA**, (skatīt piezīmi * 3)
10. Grunts- **POLYPRIMER**, ja izmanto **POLYVAP**
11. Pamatne ar slīpumu
12. Skrūves stiprinājums

Piezīme*

* 1 Mapeplan PVC membrānas jāatdala no siltumizolācijas ar atdalošo kārtu Polydren min 120 gr/m², ja kā siltumizolācija tiek izmantota EPS putupolistirols vai XPS putuplasts.

* 2 Mapeplan PVC membrānas jāatdala no bitumena bāzes materiāliem ar atdalošo kārtu Polydren vai jāizmanto Mapeplan Mf vai Mapeplan Af.

* 3 Tvaika izolācijai var izmantot materiālus **Mapeplan VB PE** vai **Polyvap**, materiāla izvēle atkarīga no konstrukcijā pielietotiem materiāliem un ēkas ekspluatācijas veida.

SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas"
 MAPEI ekskluzīvais produkcijas pārstāvis Baltijas valstīs
 Uriekstes iela 2a, Rīga
 Tālr. +371 67460990
 E-pasts: mstehnoloģijas@velvemst.lv
www.velvemst.lv



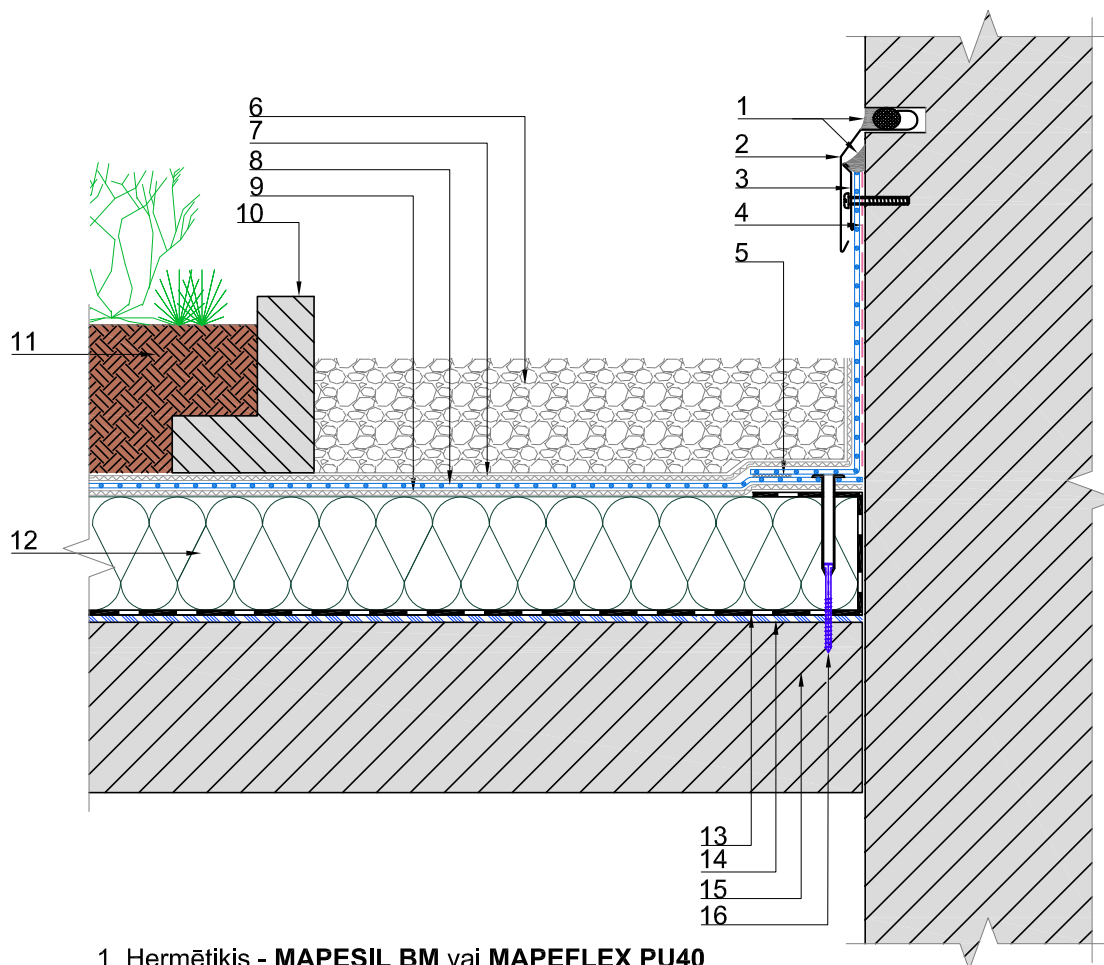
Gads:

2013

Mērogs:

TGr-10

Jumta sistēma Mapeplan PVC-P



1. Hermētiķis - **MAPESIL BM** vai **MAPEFLEX PU40**
2. Nobeiguma profils
3. Piespiedējlište
4. Līme - **MAPEPLAN ADS 200**
5. Karstā gaisa metinājums
6. Oļi
7. Ģeotekstils - **POLYDREN PP** min 220 gr/m²
8. Hidroizolācijas membrāna - **MAPEPLAN B**
9. Atdaloša kārtā ģeotekstils - **POLYDREN PES** min 120 gr/m² (skatīt piezīmi * 1 un 2)
10. Apmale
11. Augsne
12. Siltumizolācija
13. Tvaika izolācija- **POLYVAP SA**, (skatīt piezīmi * 3)
14. Grunts- **POLYPRIMER**, ja izmanto **POLYVAP**
15. Pamatne ar slīpumu
16. Skrūves stiprinājums.

Piezīme*

* 1 Mapeplan PVC membrānas jāatdala no siltumizolācijas ar atdalošo kārtu Polydren min 120 gr/m², ja kā siltumizolācija tiek izmantota EPS putupolistirols vai XPS putuplasts.

* 2 Mapeplan PVC membrānas jāatdala no bitumena bāzes materiāliem ar atdalošo kārtu Polydren vai jāizmanto Mapeplan Mf vai Mapeplan Af.

* 3 Tvaika izolācijai var izmantot materiālus **Mapeplan VB PE** vai **Polyvap**, materiāla izvēle atkarīga no konstrukcijā pielietotiem materiāliem un ēkas ekspluatācijas veida.

SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas"
 MAPEI ekskluzīvais produkcijas pārstāvis Baltijas valstīs
 Uriekstes iela 2a, Rīga
 Tālr. +371 67460990
 E-pasts: mstehnologijas@velvemst.lv
www.velvemst.lv



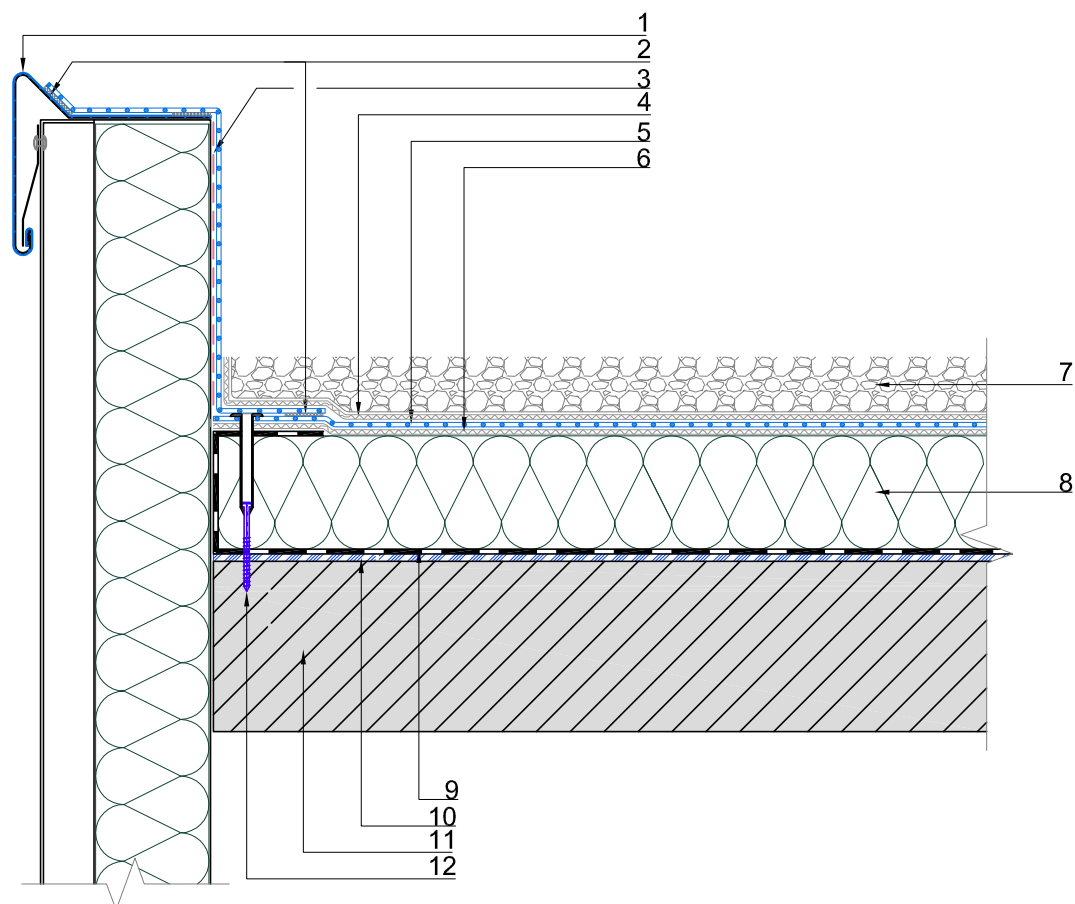
Gads:

2013

Mērogs:

TGr-11

Jumta sistēma Mapeplan PVC-P



1. Vējmala ar PVC-P pārklājumu
2. Karstā gaisa metinājums
3. **MAPEPLAN ADS 200** līme
4. Atdaloša kārtā ģotekstils - **POLYDREN PP** min 220 gr/m²
5. Hidroizolācijas membrāna - **MAPEPLAN B**
6. Ģotekstils - **POLYDREN PES** min 120 gr/m², (skatīt piezīmi * 1)
7. Balasts - oļi
8. Siltumizolācija
9. Tvaika izolācija - **POLYVAP SA**, (skatīt piezīmi * 3)
10. Grunts - **POLYPRIMER**, ja izmanto **POLYVAP**
11. Pamatne ar stipumu
12. Skrūves stiprinājums

Piezīme*

* 1 Mapeplan PVC membrānas jāatdala no siltumizolācijas ar atdalošo kārtu Polydren min 220 gr/m², ja kā siltumizolācija tiek izmantota EPS putupolistirols vai XPS putuplasts.

* 2 Mapeplan PVC membrānas jāatdala no bitumena bāzes materiāliem ar atdalošo kārtu Polydren vai jāizmanto Mapeplan Mf vai Mapeplan Af.

* 3 Tvaika izolācijai var izmantot materiālus **Mapeplan VB PE** vai **Polyvap**, materiāla izvēle atkarīga no konstrukcijā pielietotiem materiāliem un ēkas ekspluatācijas velds.