

# Mapeplan® Protection

## Sintētiskā aizsargmembrāna Synthetic membrane for protection



### APRAKSTS

**MAPEPLAN® PROTECTION** ir PVC-P aizsargmembrāna. **MAPEPLAN® PROTECTION** ir viendabīga melna membrāna, ko izmanto kā aizsargkārtu Mapeplan® PVC-P sintētiskajai hidroizolācijas membrānai. **MAPEPLAN® PROTECTION** piemērots arī pamatu un tuneļu injicējamās divslāņu sistēmas izveidei.

### PIELIETOJUMS

Nepakļaujot UV iedarbībai:  
- Slogoti un aizsargāti jumta segumi  
- Pazemes konstrukcijas  
- Urbti un spridzināti tuneļi  
- Atvērti tuneļi

### IEPAKOJUMS

PALETE	14 ruļļi uz paletes
RUĻĻU GARUMS	30 m - 20 m - 15 m (atkarībā no biezuma)
RUĻĻU PLĀTUMS	2,00 m - 2,10 m

### UZGLABĀŠANA

Sargāt no saules un sliktiem laikapstākļiem, uzglabāt sausā vietā.

### DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

**MAPEPLAN® PROTECTION** nav uzskatāms par bīstamu saskaņā ar spēkā esošajiem preču un vielu klasifikācijas drošības noteikumiem. Tāpēc drošības datu lapa nav obligāta iegādei, transportēšanai un lietošanai.

### DESCRIPTION

**MAPEPLAN® PROTECTION** is a PVC-P synthetic for protection. **MAPEPLAN® PROTECTION** is a homogeneous black membrane, used as protection layer of the Mapeplan® PVC-P synthetic waterproofing membranes. Furthermore, **MAPEPLAN® PROTECTION** forms the injection gap in the sectorized system for basement and tunnel.

### APPLICATION FIELDS

No UV exposed for:  
- Ballasted and protected roofing  
- Underground works  
- Drill and blast tunnel  
- Cut and cover tunnel

### PACKAGING

PALLET	14 rolls per pallet
LENGTH OF ROLLS	30 m - 20 m - 15 m (according to the thickness)
WIDTH OF ROLLS	2,00 m - 2,10 m

### STORAGE

Shelter from sun and bad weather in a dry place.

### SAFETY INSTRUCTIONS

**MAPEPLAN® PROTECTION** is not considered dangerous according to the current safety regulation for the classification of goods and substances. The safety datasheet is therefore not compulsory for the purchase, transport and application.

TEHNISKIE DATI / TECHNICAL DATA								
PRODUKTA ĪPAŠĪBAS / PRODUCT PROPERTIES								
Izejmateriāls Raw material		Pārstrādāts PVC-P Recycled PVC-P						
Krāsa Colour		Melna Black						
<b>RAKSTUROJUMU STANDARTI - M.U. CHARACTERISTICS STANDARDS - M.U.</b>		<b>Mapeplan® Protection</b>						
		<b>10</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>30</b>
Garums (m) Length (m)	EN 1848-2	30 (-0/+5%)	20 (-0/+5%)	20 (-0/+5%)	20 (-0/+5%)	20 (-0/+5%)	20 (-0/+5%)	15 (-0/+5%)
Platums (m) Width (m)	EN 1848-2	2,00/2,10 (-0,5/+1%)	2,00/2,10 (-0,5/+1%)	2,00/2,10 (-0,5/+1%)	2,00/2,10 (-0,5/+1%)	2,00/2,10 (-0,5/+1%)	2,00/2,10 (-0,5/+1%)	2,00/2,10 (-0,5/+1%)
Masa uz vienības laukumu (g/m <sup>2</sup> ) Mass per unit area (g/m <sup>2</sup> )	EN 1849-2	1380 (-5/+10%)	2070 (-5/+10%)	2240 (-5/+10%)	2484 (-5/+10%)	2760 (-5/+10%)	2898 (-5/+10%)	4140 (-5/+10%)
Biezums (mm) Thickness (mm)	EN 1849-2	1,0 (-5/+10%)	1,5 (-5/+10%)	1,6 (-5/+10%)	1,8 (-5/+10%)	2,0 (-5/+10%)	≥2,0	3,0 (-5/+10%)
<b>TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS TECHNICAL CHARACTERISTICS</b>		<b>Mapeplan® Protection</b>						
		<b>10</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>30</b>
Stiepes izturība pārrāvuma brīdī ISO R 527 (MPa) (1. un 3. daļa, 5. testa veids, ātrums 100 mm/min.) Tensile strength at break (ISO R 527) (MPa) (part 1 and 3, test type 5, speed 100 mm/min.)		≥10	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10
Pagarinājums līdz plīsumam ISO R 527 (%) (1. un 3. daļa, 5. testa veids, ātrums 100 mm/min.) Elongation at break (ISO R 527) (MPa): (part 1 and 3, test type 5, speed 100 mm/min.)		≥150	≥150	≥150	≥150	≥150	≥150	≥150
Caurduršanas CBR tests (EN ISO12236) (kN) Puncture CBR test (EN ISO12236) (kN)		≥1,0	≥1,7	≥1,7	≥2,0	≥2,3	≥2,3	≥3,2

Polyglass natūr tēsiņas bez ierīdāšā brīdījuma mainīt produktu īpašības, lai tās nepārtraukti uzlabotu. Pārsk. 2-21  
Polyglass reserves the right to modify without prior notice the characteristics of our products, to continuously improve them. Rev. 2-21



50070 - 05/23

MAPEPLAN® klāstu ražo:  
MAPEPLAN® range is produced by:



Reģistrētā adrese/Registered Office: Viale E. Jenner, 4 - 20159 MILAN

Centrālais birojs/Head Office: Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy  
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - www.polyglass.com - info@polyglass.it