

Mapeplan® Protection

Manto Sintetico di protezione Synthetic membrane for protection



DESCRIZIONE

MAPEPLAN® PROTECTION è un manto sintetico in PVC-P di protezione. **MAPEPLAN® PROTECTION** è un manto monostrato omogeneo di colore nero, che trova applicazione come strato di protezione dei manti impermeabili Mapeplan® in PVC-P. Nei sistemi per fondazioni e gallerie settorizzati riparabili inoltre forma l'intercapedine di iniezione.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Non esposto ai raggi UV per:

- Coperture zavorrate e protette
- Opere interrate
- Gallerie naturali
- Gallerie artificiali

IMBALLAGGIO E CONFEZIONE

PALLET	14 rotoli per bancale
LUNGHEZZA ROTOLI	30 m - 20 m - 15 m (in funzione degli spessori)
LARGHEZZA ROTOLI	2,00 m - 2,10 m

STOCCAGGIO

Immagazzinare in luogo asciutto e al riparo dalle intemperie e dai raggi solari.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

MAPEPLAN® PROTECTION in base alle normative vigenti sulla classificazione dei materiali e delle sostanze non è considerato merce pericolosa. Non è pertanto obbligatoria la redazione della scheda di sicurezza per l'acquisto, il trasporto e la posa in opera del prodotto.

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.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO / PRODUCT PROPERTIES

Materia prima <i>Raw material</i>	PVC-P riciclato <i>Recycled PVC-P</i>
Colore <i>Colour</i>	Nero <i>Black</i>
CARATTERISTICHE NORME - U.M. CHARACTERISTICS STANDARDS - M.U.	Mapeplan® Protection 10 Mapeplan® Protection 15 Mapeplan® Protection 16 Mapeplan® Protection 18 Mapeplan® Protection 20 Mapeplan® Protection 30
Lunghezza (m) <i>Length (m)</i> EN 1848-2	30 (-0/+5%) 20 (-0/+5%) 20 (-0/+5%) 20 (-0/+5%) 20 (-0/+5%) 15 (-0/+5%)
Larghezza (m) <i>Width (m)</i> 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%)
Massa areica (g/m²) <i>Mass per unit area (g/m²)</i> EN 1849-2	1380 (-5/+10%) 2070 (-5/+10%) 2240 (-5/+10%) 2484 (-5/+10%) 2760 (-5/+10%) 4140 (-5/+10%)
Spessore (mm) <i>Thickness (mm)</i> EN 1849-2	1,0 (-5/+10%) 1,5 (-5/+10%) 1,6 (-5/+10%) 1,8 (-5/+10%) 2,0 (-5/+10%) 3,0 (-5/+10%)
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS	Mapeplan® Protection 10 Mapeplan® Protection 15 Mapeplan® Protection 16 Mapeplan® Protection 18 Mapeplan® Protection 20 Mapeplan® Protection 30
Carico a rottura ISO R 527 (MPa) (parte 1 e 3, tipo di prova 5, velocità 100 mm/min.) <i>Tensile strength at break (ISO R 527) (MPa) (part 1 and 3, test type 5, speed 100 mm/min.)</i>	≥10 ≥10 ≥10 ≥10 ≥10 ≥10
Allungamento a rottura ISO R 527 (%) (parte 1 e 3, tipo di prova 5, velocità 100 mm/min.) <i>Elongation at break (ISO R 527) (MPa): (part 1 and 3, test type 5, speed 100 mm/min.)</i>	≥150 ≥150 ≥150 ≥150 ≥150 ≥150
Test di punzonamento CBR (EN ISO12236) (kN) <i>Puncture CBR test (EN ISO12236) (kN)</i>	≥1,0 ≥1,7 ≥1,7 ≥2,0 ≥2,3 ≥3,2

Polyglass si riserva di apportare, senza preavviso, tutte le modifiche che si rendessero necessarie al continuo perfezionamento del prodotto. Rev. 1-21
Polyglass reserves the right to modify without prior notice the characteristics of our products, to continuously improve them. Rev. 1-21



50070 - 07/21

I prodotti della linea MAPEPLAN® sono fabbricati da:
MAPEPLAN® range is produced by:



Sede Legale/Registered Office: Viale E. Jenner, 4 - 20159 MILANO

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