

Mapeplan® Tape PVC 500

**Nastro di sigillatura
in PVC flessibile.**



DESCRIZIONE

Mapeplan® TAPE PVC 500 è una bandella flessibile in PVC armato velo-vetro con una cimosa laterale in poliestere tessuto non tessuto. Il geotessile laterale ed un opportuno adesivo, permettono di ottenere un ottimo incollaggio su differenti tipologie di supporto.

La bandella può essere saldata termicamente ai manti Mapeplan® in PVC.

Mapeplan® TAPE PVC 500 è parte del sistema Mapeplan.

CAMPI DI IMPIEGO

Mapeplan TAPE PVC 500 può essere utilizzata per l'impermeabilizzazione di diverse tipologie di strutture.

Esempi applicativi:

- Realizzazione di compartimenti nei sistemi di impermeabilizzazione Mapeplan®.
- Terminazione dei sistemi di impermeabilizzazione Mapeplan® in PVC su diverse tipologie di supporto (calcestruzzo, acciaio, ecc.).
- Realizzazione della transizione tra manti in PVC Mapeplan® e membrane bituminose prefabbricate o liquide.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Elevata flessibilità
- Elevate prestazioni meccaniche
- Elevata impermeabilità
- Resistenza al bitume
- Elevate resistenze chimiche
- Compatibilità con i manti Mapeplan® in PVC
- Resistenza ai raggi UV

IMBALLAGGIO E CONFEZIONE

Spessore	1,6 mm
Larghezza	500 mm
Lunghezza rotolo	30 m

STOCCAGGIO

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

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Mapeplan® TAPE PVC 500 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.

DATI TECNICI

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

Materia prima	PVC-P armato velo vetro, compatibile con il bitume; geotessile in poliestere
Colore	Nero/grigio

CARATTERISTICHE TECNICHE NORME - U.M.

Difetti visibili (EN 1850-2):	Nessuno
Lunghezza (EN 1848-2):	30 m (-0/+5 %)
Larghezza (EN 1848-2):	500 mm (±10 mm)
Spessore nastro (EN 1849-2):	1.60 mm (-5/+10 %)
Reazione al fuoco EN 11925-2:	Classe E
Tenuta all'acqua (EN 1928/B) (8 bar):	Impermeabile
Resistenza a trazione (EN 12311-2 / ISO 527-3) (N/mm²):	≥ 8
Allungamento a rottura (EN 12311-2 / ISO 527-3) (%):	≥200
Resistenza alla lacerazione EN 12310-2 (N):	≥120
Resistenza all'urto EN 12691 Method A (mm):	≥650
Esposizione/compatibilità al bitume (EN 1548):	Compatibile
Piegatura a bassa temperatura EN 495-5 (°C):	≥ -25
Resistenza al taglio saldature EN 12317-2 (N/50 mm):	Conforme - distacco sempre adiacente alla saldatura
Esposizione ai raggi UV EN 1297 (5000 h):	Conforme
Espansione termica (ASTM D 69691 / ISO 11359-2) (°C):	1.04 x 10 ⁻⁴

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE

AVVERTENZE

Le indicazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.



50211 - 07/21

I prodotti della linea MAPEPLAN® sono fabbricati da:



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

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