

# Mapeplan® D 15



## Manto per la realizzazione di dettagli

### DESCRIZIONE

Mapeplan® D 15 è un manto impermeabile sintetico in polivinilcloruro plastificato PVC-P, prodotto mediante un processo di "multi-extrusion", con materie prime di alta qualità, senza armatura.

Mapeplan® D 15 è prodotto in conformità alla norma EN 13956.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Manto sintetico impermeabile per la realizzazione dei dettagli e dei particolari di finitura, da utilizzare in abbinamento con i manti impermeabili Mapeplan in PVC-P.

### NORME E CERTIFICAZIONI

Marchio di conformità CE secondo EN 13956.  
Certificazione di qualità ed ambientale ISO 9001 e ISO 14001.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Mapeplan D 15 è un prodotto di alta qualità; possiede ottime proprietà meccaniche, di lavorabilità, nonché eccellenti caratteristiche di saldatura.

- Ottima lavorabilità e saldabilità.
- Ottima resistenza meccanica.
- Ottima flessibilità alle basse temperature.
- Ottima resistenza all'invecchiamento.
- Ottima resistenza ai raggi U.V. ed agli agenti atmosferici.

### IMBALLAGGIO E CONFEZIONE

Lunghezza rotoli: 20 m.  
Larghezza rotoli: 1 m.

### STOCCAGGIO

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

### ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Mapeplan® D 15 è un articolo e riferendoci alle vigenti normative europee (Reg. 1906/2007/CE - REACH) non necessita la preparazione della scheda dati di sicurezza. Durante l'utilizzo si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di attenersi alle prescrizioni di sicurezza previste nel luogo di lavoro.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

### AVVERTENZA

*Le informazioni 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.*

**Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com)**

### INFORMATIVA LEGALE

*I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI. Per la Scheda Tecnica e le informazioni sulla garanzia più aggiornate, si prega di visitare il nostro sito web [www.mapei.com](http://www.mapei.com). QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI CONTENUTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVATI RENDERÀ INAPPLICABILI TUTTE LE RELATIVE GARANZIE MAPEI.*

## DATI TECNICI (valori tipici)

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Prodotto:             | manto impermeabile in PVC-P (polivinilcloruro plastificato), senza armatura |
| Colore:               | strato superiore: grigio chiaro*<br>strato inferiore: grigio chiaro         |
| Norma di riferimento: | EN 13956  |

### CARATTERISTICHE NORME - U.M.

|                                   |           |                |
|-----------------------------------|-----------|----------------|
| Difetti visibili                  | EN 1850-2 | Nessuno        |
| Lunghezza (m)                     | EN 1848-2 | 20 (-0/+5%)    |
| Larghezza (m)                     | EN 1848-2 | 1 (-0,5/+1%)   |
| Rettilineità (mm)                 | EN 1848-2 | ≤ 30           |
| Planarità (mm)                    | EN 1848-2 | ≤ 10           |
| Massa areica (kg/m <sup>2</sup> ) | EN 1849-2 | 1,95 (-5/+10%) |
| Spessore effettivo (mm)           | EN 1849-2 | 1,5 (-5/+10%)  |

### CARATTERISTICHE NORME - U.M.

|   |  |                            |
|---|--|----------------------------|
| Impermeabilità all'acqua<br>EN 1928 (kPa/72h)   |  | ≥ 400                      |
| Reazione al fuoco<br>EN 13501-1   |  | classe E                   |
| Comportamento al fuoco esterno Broof (t1)<br>ENV 1187                                     |  | NPD                        |
| Resistenza alla pelatura saldature<br>EN 12316-2 (N/50mm)                                 |  | long. ≥ 200 / trasv. ≥ 200 |
| Resistenza al taglio saldature<br>EN 12317-2 (N/50 mm)                                    |  | long. ≥ 600 / trasv. ≥ 600 |
| Resistenza alla diffusione del vapore<br>EN 1931 (μ)                                      |  | 19000                      |
| Resistenza alla grandine<br>- supporto rigido:<br>- supporto morbido:<br>(EN 13583) (m/s) |  | NPD<br>NPD                 |
| Resistenza alla trazione<br>EN 12311-2 (N/mm <sup>2</sup> )                               |  | long. ≥ 10 / trasv. ≥ 10   |
| Allungamento<br>EN 12311-2 (%)  |  | long. ≥ 200 / trasv. ≥ 200 |
| Resistenza all'urto<br>- supporto rigido:<br>- supporto morbido:<br>(EN 12691) (mm)       |  | ≥ 300<br>≥ 500             |
| Resistenza al punzonamento statico<br>EN 12730-B (kg)                                     |  | ≥ 20                       |
| Resistenza alla lacerazione<br>EN 12310-2 (N)   |  | long. ≥ 100 / trasv. ≥ 100 |
| Stabilità dimensionale<br>EN 1107-2 (%)   |  | long. ≤ 2 / trasv. ≤ 2     |
| Piegatura a bassa temperatura<br>EN 495-5 (°C)  |  | ≤ -25                      |
| Esposizione ai raggi UV<br>EN 1297  |  | grado 0 - passa            |

\* Disponibile anche in RAL 7012.

Ci riserviamo di apportare, senza preavviso, tutte le modifiche che si rendessero necessarie al continuo perfezionamento del prodotto.



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](http://www.polyglass.com) - [info@polyglass.it](mailto:info@polyglass.it)