

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