

Mapeplan® T D 15



Manto per la realizzazione di dettagli

DESCRIZIONE

Mapeplan® T D 15 è un manto impermeabile sintetico in poliolefina flessibile FPO/TPO, prodotto mediante un processo di "multi-extrusion", con materie prime di alta qualità, senza armatura.

Mapeplan® T 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® T Af, Mapeplan® T B, Mapeplan® T M e Mapeplan® T Mf.

NORME E CERTIFICAZIONI

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Mapeplan® T 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: 1,05 m - 0,50 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® T D 15 in base alle normative vigenti sulla classificazione dei materiali e delle sostanze non è considerato un preparato pericoloso. Non è pertanto obbligatoria la redazione della scheda di sicurezza per l'acquisto, il trasporto e la posa in opera del prodotto. Precauzioni durante l'installazione: garantire un adeguato ricambio d'aria se l'applicazione avviene in ambienti chiusi.

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

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Prodotto:	manto impermeabile in TPO/FPO (poliolefine flessibili), senza armatura
Colore:	strato superiore: smart white, bianco ad alta riflettanza* strato inferiore: nero
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	1,05 - 0,50 (-0,5/+1%)
Rettilinearità (mm)	EN 1848-2	≤ 30
Planarità (mm)	EN 1848-2	≤ 10
Massa areica (kg/m ²)	EN 1849-2	1,50 (-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. ≥ 300 / trasv. ≥ 300
Resistenza al taglio saldature EN 12317-2 (N/50 mm)	long. ≥ 650 / trasv. ≥ 650
Resistenza alla diffusione del vapore EN 1931 (μ)	150000
Resistenza alla grandine - supporto rigido: - supporto morbido: (EN 13583) (m/s)	NPD NPD
Resistenza alla trazione EN 12311-2 (N/mm ²)	long. ≥ 10 / trasv. ≥ 10
Allungamento EN 12311-2 (%)	long. ≥ 300 / trasv. ≥ 300
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. ≥ 150 / trasv. ≥ 150
Stabilità dimensionale EN 1107-2 (%)	long. ≤ 2 / trasv. ≤ 2
Piegatura a bassa temperatura EN 495-5 (°C)	≤ -35
Esposizione ai raggi UV EN 1297	grado 0 - passa
Compatibilità al bitume invecchiato (possibili variazioni di colore):	compatibile

* Disponibile anche in RAL 7012.

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

 **MAPEI**
www.mapei.com

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