

UNOFIX 300

Natura del prodotto

Membrana bitume-polimero per impieghi speciali. La membrana prefabbricata **UNOFIX 300** è realizzata per accoppiamento di un compound bitume-polimero ad un'armatura in "non tessuto" di poliestere. Tale non tessuto costituisce la faccia inferiore della membrana. Esso conferisce doti di resistenza meccanica notevolmente superiori a quelli di prodotti abitualmente impiegati per lo stesso scopo.

Destinazione d'uso

La membrana **UNOFIX 300** è indicata per:

- strato di ancoraggio del sistema impermeabilizzante su strutture in legno;
- strato di protezione dell'elemento di tenuta;
- strato di ancoraggio per impermeabilizzazioni di muri contro terra;
- strato di scorrimento su pannelli di isolante termico nelle coperture piane zavorrate.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Norme EN	U.M.	Tolleranze ⁽¹⁾	UNOFIX 300
Dimensioni rotoli	1848-1	m	≥	1 x 20 (-1%)
Spessore	1849-1	mm	±5 %	-
Massa areica	1849-1	kg/m ²	±10 %	1,8
Impermeabilità all'acqua	1928-B	kPa	≥	60
Flessibilità a freddo	1109	°C	≤	-10
Scorrimento a caldo	1110	°C	≥	120
Resistenza a trazione L/T	12311-1	N/5cm	±20%	650/ 500
Allungamento a trazione L/T	12311-1	%	± 15	45 / 45
Stabilità dimensionale L/T	1107-1	%	≤	0,5
Punzonamento statico	12730-B	kg	≥	-
Punzonamento dinamico	12691-B	mm	≥	-
Resistenza alla lacerazione L/T	12310-1	N	±30%	160/180
Resistenza dei giunti alla spellatura	12316-1	N/5cm	±20 N	-
Resistenza dei giunti al taglio ⁽²⁾	12317-1	N/5cm	±20%	-
Durabilità dopo invecchiamento				
- Flessibilità a freddo	1296-1109	°C	+15 °C	-
- Scorrimento a caldo	1296-1110	°C	-10 °C	-
- Invecchiamento UV	1297	-	-	NPD ⁽³⁾
- Impermeabilità all'acqua	1296-1928	kPa	≥	NPD ⁽³⁾
- Resistenza chimica	-	-	-	NPD ⁽³⁾
- Resistenza a trazione L/T	12311-1	N/5cm	±20%	-
- Allungamento a trazione L/T	12311-1	%	± 15	-
Permeabilità al vapore	1931	μ	≥	20.000
Resistenza alle radici	LG Aispec		-	NPD ⁽³⁾
Comportamento al fuoco esterno	13501-5	EC ⁽⁴⁾	-	Froof
Reazione al fuoco	13501-1	EC ⁽⁴⁾	-	F

⁽¹⁾ In conformità alle norme applicabili ed alle Linee Guida AISPEC-MBP

⁽²⁾ Valori dichiarato oppure rottura fuori giunto

⁽³⁾ Caratteristica non determinata perché non rilevante per l'uso

⁽⁴⁾ Euroclasse

Modalità di applicazione

La membrana **UNOFIX 300** si applica svolgendo il rotolo a secco sul piano di posa con il "non tessuto" rivolto verso il piano di posa stesso. Si ancora al supporto con 4 o 5 fissaggi al m² uniformemente distribuiti e muniti di rondella del diametro minimo di 50 mm.

I teli contigui andranno posati con giunzioni sovrapposte di 10 cm e nel caso specifico delle coperture in legno, inoltre, il fissaggio meccanico dovrà essere applicato a partire dalle zone centrali del telo posizionando le viti lungo due file sfalsate. Completato il fissaggio della parte centrale, le giunzioni andranno anch'esse fissate con viti installate ogni 25 cm. In ogni caso, per una più completa informazione, nonché per individuare le soluzioni di intervento più valide in ogni circostanza, Vi consigliamo di consultare i Servizi Tecnici della IMPER ITALIA S.p.A che sono a completa disposizione per lo studio di particolari problemi e per fornire tutta l'assistenza necessaria al migliore impiego di questi materiali.

IM-UF30/I.0

05-11

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA S.p.A. assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA S.p.A. debba darne preavviso a tutti gli interessati.



DIVISIONE IMPER
Via Volta, 9
10071 Mappano Borgaro (Torino) Italy
tel. +39 011 222 54 99 – fax +39 011 262 51 87
e-mail: comap@imper.it

IMPER ITALIA SpA

Via Volta, 8 - 10071 Mappano - Borgaro (Torino)