SCHEDA TECNICA

UNOFIX T

Natura del prodotto

Teli flessibili resistenti e traspiranti realizzati per accoppiamento di uno speciale compound bitume polimero ad un'armatura in "non tessuto" di poliestere, che costituisce la faccia inferiore dei teli stessi. La faccia superiore è invece finita con il trattamento "Textene", costituito da uno strato di fibre polimeriche testurizzate preformate in film. I teli UNOFIX T sono conformi ai requisiti per la marcatura CE, ove prevista. Non contengono amianto, catrame, né altre sostanze pericolose.

Destinazioni d'uso

I teli UNOFIX T sono destinati alla realizzazione di uno strato protettivo, impermeabile e traspirante, sotto la copertura in tegole, per costruire un'efficace barriera contro il vento, la pioggia, la neve, la polvere.

Modalità di applicazione

I teli si posano parallelamente alla linea di gronda, partendo dal basso, sovrapposti per circa 10 cm, e fissati ai travetti di legno, o sul tavolato; si risvoltano per circa 10 cm nel canale di gronda e, allo scopo di consentire una corretta ventilazione, vengono interrotti a circa 10 cm dal colmo. I teli UNOFIX T si posano con la finitura Textene rivolta verso l'alto.

Posa a telo teso

Soluzione generalmente adottata nel caso di tetti con isolamento termico. Fissare il telo protettivo sulle travi mediante controlistelli di 20 mm di spessore al fine di mantenere il telo stesso ben teso fra trave e trave. È consigliato effettuare una posa che permetta l'ottenimento di uno strato piano con doppia ventilazione, superiore ed inferiore. In questo modo la lama d'aria inferiore di almeno 2 cm, consentirà la corretta ventilazione dell'isolante.

Posa "a festoni"

Soluzione generalmente adottata in assenza di isolante termico. Inchiodare sui travetti di legno lasciando che il telo formi un'onda con almeno 5 cm di freccia, per assicurare la ventilazione del tetto.

Nota: I teli vengono posati per semplice sovrapposizione, senza alcuna sigillatura delle giunzioni, e pertanto la protezione impermeabile va considerata come complementare (non alternativa) alla protezione primaria fornita dalla copertura in tegole. Nel caso d'interruzione dei lavori in imminenza di pioggia, prima d'aver completato la posa delle tegole, proteggere adeguatamente gli ambienti sottostati dalla possibilità d'infiltrazioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Norme EN	U.M.	Tolleranze [1]	UNOFIX T	
				700	1000
Dimensioni rotoli	1848-1	m	≥	1 x 30 (-1%)	1 x 20 (-1%)
Spessore	1849-1	mm	±5%	1,2	1,4
Massa areica	1849-1	kg/m²	±10%	0,700	1,000
Impermeabilità all'acqua	1928-B	kPa	≥	Classe W1	
Flessibilità a freddo	1109	°C	≤	-	
Scorrimento a caldo	1110	°C	≥	-	
Resistenza a trazione L/T	12311-1	N/5cm	±20%	750/550	
Allungamento a trazione L/T	12311-1	%	±15	45/45	
Stabilità dimensionale L/T	1107-1	%	≤	-	
Punzonamento statico	12730-B	kg	≥	NPD [3]	
Punzonamento dinamico	12691-B	mm	≥	NPD [3]	
Resistenza alla lacerazione L/T	12310-1	N	±30%	180/180	190/180
Resistenza dei giunti alla spellatura	12316-1	N/5cm	±20 N	NPD [3]	
Resistenza dei giunti al taglio [2]	12317-1	N/5cm	±20%	NPD [3]	
Durabilità dopo invecchiamento:					
• **Flessibilità a freddo**	1296-1109	°C	+15°C	-	
• **Scorrimento a caldo**	1296-1110	°C	-10°C	-	
• **Invecchiamento UV**	1297	-	-	Supera la prova	
• **Impermeabilità all'acqua**	1296-1928	kPa	≥	Classe W1	
• **Resistenza chimica**	-	-	-	NPD [3]	
• **Resistenza a trazione L/T**	12311-1	N/5cm	±20%	750/550	
• **Allungamento a trazione L/T**	12311-1	%	±15	45/45	
Permeabilità al vapore	1931	m	-0/+10%	2,4	3,5
Resistenza alle radici	LG Aispec		-	NPD [3]	
Comportamento al fuoco esterno	13501-5	EC [4]	-	Froof	
Reazione al fuoco	13501-1	EC [4]	-	F	

Note:
(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.

Rev. 01 (01-18)

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 srl 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 srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

...since 1936
IMPER ITALIA
MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

Imper Italia srl Via Volta, 8 · 10071
Frazione Mappano · Borgaro (TO) Italy
Tel (+39) 011 222.54.99 · Fax (+39) 011 222.54.80
imper@imper.it · www.imper.it