

TEGOLA BITUMINOSA RETTANGOLARE CLASSIC

Descrizione

Tegola bituminosa con rinforzo in velovetro.
Prodotto in base alla normativa EN 544:2011

Campi di impiego

Idonee per la realizzazione di coperture di tetti a falde inclinate.
Le tegole bituminose vengono posate su tetti spioventi con un'inclinazione di $\geq 12^\circ$.

Modalità di applicazione

Si applicano attraverso fissaggio meccanico con appositi chiodi sulle superfici lisce e continue di tetti spioventi secondo le istruzioni fornite del produttore.

Stoccaggio

Le confezioni di tegole devono essere posizionate orizzontalmente e non più di 12 file per pallet.
Devono essere protette contro umidità, calore (temperature superiori a 40 °C) e danni meccanici.
La temperatura minima per l'installazione è di 6 °C.
In inverno, le confezioni di tegole devono essere conservate ad una temperatura maggiore di 20 °C almeno per le ventiquattr'ore precedenti all'uso.
Quando si utilizza il mastice fissativo bituminoso, applicarlo in uno strato sottile non superiore a 1 mm di spessore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Test EN 544:2011	U.M.	Requisiti	Valore	Tolleranza
Massa di bitume	6.2	g/m ²	≥ 1300	≥ 1300	
Altezza (H)	6.3	mm	min 250	333	± 3,0
Larghezza (W)	6.3	mm	max 1200	1000	
Resistenza a trazione					
• massima resistenza a trazione (W)	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 600	850	± 200
• massima resistenza a trazione (H)			≥ 400	600	
Resistenza alla lacerazione	EN 12310-1	N	≥ 100	220	± 100
Assorbimento dell'acqua	6.4.3	%	< 2	≤ 1,5	
Resistenza alle radiazioni UV	EN 1297		60 cicli	Supera la prova di 60 cicli	
Formazione di bolle	6.4.5		Supera la prova	Supera la prova	
Scorrimento a caldo	EN 1110	°C	≤ 2 mm a 90 °C	Supera la prova a 100 °C	
Sovrapposizione visibile dello strato inferiore	EN 12039	g	≤ 2,5	≤ 1,5	
Comportamento al fuoco esterno	ENV 1187	-	In accordo con EN 13501-5+A1	B _{ROOF} (t1) (*)	
Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	EN 13501-1+A1	E	

Note: (*) Con riferimento al rapporto di classificazione n° 20-1.2015.26N, CENTRO DI RICERCA FUOCO, Divisione test di reazione al fuoco, organismo notificato 1796, esposizione al fuoco esterno ai tetti.

Rev. 01 (11-23)

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.

