

TEGOLA BITUMINOSA RANCHO

Descrizione

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

Campi di impiego

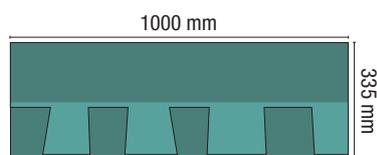
Idonee per la realizzazione di coperture di tetti a falde inclinate.
Le tegole bituminose vengono posate su tetti spioventi con un'inclinazione di $\geq 12^\circ$.

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.
Possono essere installate anche su un sottostrato di membrana bituminosa.

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.



rosso



marrone



verde



grigio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Test EN 544:2011	U.M.	Requisiti	Valore	Tolleranza
Massa di bitume	6.2	g/m ²	≥1500	1550	-50
Altezza (H)	6.3	mm	min 250	335	±3,0
Larghezza (L)	6.3	mm	max 1200	1000	±3,0
Spessore	1849-1	mm	2,7	2,7	±0,2
Resistenza a trazione					
• massima resistenza a trazione (L)	EN 12311-1	N/50 mm	≥600	800	-200
• massima resistenza a trazione (H)	EN 12311-1	N/50 mm	≥400	600	-200
Resistenza alla lacerazione	EN 12310-1	N	≥100	200	-100
Assorbimento dell'acqua	6.4.3	%	<2	1,5	±0,5
Resistenza alle radiazioni UV	EN 1297		60 cicli	Supera la prova a 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 110 °C	
Adesione dei granuli	EN 12039	g	≤2,5 g	≤1,2	
Sovrapposizione visibile dello strato inferiore	6.3.4.1	%	≥40	≥49	
Comportamento al fuoco esterno	ENV 1187	-	In accordo con EN 13501-5	Froof	
Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	EN 13501-1	F	

Rev. 00 (11-15)

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.

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



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