


X-FOAM® EASY TEGOLA

LASTRA DA POLISTIRENE ESTRUSO X-FOAM® CON PELLE CON SCANALATURE

PROPRIETÀ	NORMA	UNITÀ	VALORI		
DIMENSIONE					
Spessori	EN 823	mm	40 - 50 - 60 - 80 - 100		
Tolleranza di spessore (T1)	EN 13164 EN 823	mm	-2 / +2		
Spessore < 50mm			-2 / +3		
Spessore da 50mm a 100mm					
Passo		mm	da 315 a 485		
Lunghezza	EN 822	mm	VARIABILE in funzione del passo tegola		
Larghezza	EN 822	mm	630		
TIPO DI FINITURA					
Bordi battentati		Tre scanalature longitudinale per la microventilazione e le scanalature trasversali per l'incastro del dente della tegola			
CONDUCIBILITÀ TERMICA E RESISTENZA TERMICA					
Valore Dichiarato Conducibilità termica	EN 13164 EN 12667	W/mK	0,033		
Spessore 40mm			0,034		
Spessori da 50mm a 60mm			0,035		
Spessori da 80mm a 100mm					
Resistenza Termica (Norma EN 13164)					
Spessori (mm):	40	50	60	80	100
Resistenza termica (m ² K/W):	1,15	1,40	1,70	2,20	2,80
RESISTENZA A COMPRESSIONE CON SCHIACCIAMENTO DEL 10%					
Resistenza alla compressione			≥ 300		
STABILITÀ DIMENSIONALE A 70°C, 90% UMIDITÀ RELATIVA					
Cambiamenti nello spessore, lunghezza e larghezza	EN 1604	%	< 5		
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER IMMERSIONE					
Assorbimento d'acqua per immersione a lungo tempo	EN 12087	Vol. %	≤ 0,7		
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER DIFFUSIONE					
Spessore ≤ 50mm	EN 12088	Vol. %	≤ 5		
Spessore ≥ 60mm			≤ 3		
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (μ)					
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	EN 12086		100		
COMPORAMENTO AL FUOCO					
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E		
TEMPERATURA LIMITE DI UTILIZZO					
Temperatura limite di utilizzo		°C	+ 75		

EDILTEC S.r.l.

Versione: 06/05/2014

VIA GIARDINI, 474 - 41100 MODENA

Tel. +39 059 291 64 11 / Fax. +39 059 34 42 32