



X-FOAM EASY PIL

PRODOTTI SPECIALI

CAPITOLATO

X-FOAM EASY PIL è una lastra per l'isolamento termico costituita da polistirene estruso di colore indaco, senza pelle di estrusione e con i 4 bordi dritti. Le lastre dichiarano valori di resistenza alla compressione ≥ 250 kPa (ad esclusione dello spessore 25 mm), ed hanno una larghezza pari a 600 mm, lunghezza 3000 mm e spessori disponibili da 25 a 50 mm. Le lastre, classificate al fuoco EUROCLASSE E secondo la normativa europea EN 13501-1, sono fresate su ambo le superfici per ottenere la migliore adattabilità alle superfici ed un facile aggrappaggio della colla o dell'intonaco.

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

PONTI TERMICI

**FINITURA
SUPERFICIE**

**BORDI DRITTI
SENZA PELLE - SCANALATA**



PROPRIETÀ ISOLANTE TERMICO	NORMA	UNITÀ	VALORI			
			25	30	40	50
Spessore		mm				
Tolleranza di spessore	EN 823	mm	-1,5 / +1,5			
Lunghezza		mm	3000			
Larghezza		mm	600			
Conducibilità termica λ_D	EN 12667	W/mK	0,032	0,033		0,034
Resistenza a compressione con schiacciamento 10%	EN 826	kPa	≥ 200	≥ 250		
Stabilità dimensionale a (70 \pm 2) $^{\circ}$ C e (90 \pm 5)% U.R.	EN 1604	%	< 0,5			
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	EN 12087	Vol. %	$\leq 0,7$			
Assorbimento d'acqua per diffusione (28 giorni)	EN 12088	Vol. %	≤ 5			
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	EN 12086		80			
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E			
Temperatura limite di utilizzo		$^{\circ}$ C	+ 75			

PROPRIETÀ DELLA LASTRA

		mm	25	30	40	50
Spessore						
Resistenza termica R_D	EN 13164	m ² K/W	0,70	0,85	1,15	1,40