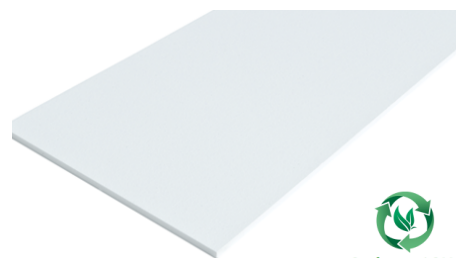


SCHEMA TECNICA

PANNELLO LISCIO

isolante EPS bianco

Pannello isolante LISCIO in polistirene espanso sinterizzato EPS 150 ottenuto e tagliato da blocco, cellule chiuse, con reazione al fuoco Classe E ad alta intensità. Conforme alla Norma UNI EN 13163, marcatura CE. Pannello dotato di un notevole potere oibente, stabile nel tempo, permeabile al vapore d'acqua, inattaccabile da muffe e batteri, leggero ed economico. Indicato per applicazioni sotto pavimento.



Prodotto con marchiatura 

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipologia pannello		lastra piana liscio		EN 13163	
Lunghezza lastra	L_i	mm	2000	EN 822	
Larghezza lastra	W_i	mm	1200	EN 822	
Resistenza a compressione	CS	kPa	>200	EN 826	
Resistenza a flessione	BS	kPa	> 250	EN 12089	
Conducibilità termica 10 °C	λ_D	W/mK	0,033	EN 12667	
Stabilità dimensionale	DS(N)	%	2 (± 0.2)	EN 1603	
Assorbimento acqua per immersione totale	WL_t	Kg/m ²	≤ 3	EN 12087	
Assorbimento acqua per immersione parziale	WL_p	Kg/m ²	$\leq 0,5$	EN 12087	
Resistenza alla diffusione del vapore		μ	40-100	EN 13163	
Permeabilità al vapore acqueo	δ	mg/(Pa·h·m)	0,007-0,018	EN 13163	
Reazione al fuoco		Euroclasse	E	EN 13501-1	
Calore specifico	c	j/kg·K	1450	UNI EN 10456	
Coefficiente dilatazione termica lineare		mm/mK	0,05		
Temperatura limite d'impiego		°C	-40° +80°		
Passo di posa			libero		
Diametro tubazione			libero		
RESISTENZA TERMICA					
	lastra piana liscio				
Lunghezza lastra	20	27	44	54	72
Larghezza lastra	0.60	0.81	1.33	1.63	2.18