

SismaEPS GREEN



Pannello in polistirene espanso sinterizzato ottenuto da blocco, a celle chiuse detensionato con reazione al fuoco classe E. Adatto per interventi di adeguamento ANTISISMICO.



| Scheda tecnica prodotto -



Conforme ai CAM

Descrizione

Pannello in polistirene espanso sinterizzato ottenuto da blocco, a celle chiuse detensionato con reazione al fuoco classe E. **SISMA EPS GREEN** è conforme alle norme UNI EN 13163 e UNI EN 13499 con marcatura CE-Etics; è conforme al D.M. 11 ottobre 2017 **CAM** (Criteri Ambientali Minimi) con certificazione **ICMQ secondo ISO 14021**. E' particolarmente indicato per applicazioni di adeguamento antisismico nel sistema brevettato Ferrimix SismaCoat.. **SISMA EPS GREEN** è dotato di elevato potere coibente, stabile nel tempo, permeabile al vapor d'acqua, con bassissimo assorbimento d'acqua e inattaccabile da muffe e batteri.

Voce di Capitolato

Pannello in polistirene espanso sinterizzato ottenuto da blocco a celle chiuse detensionato, conforme alle norme UNI EN 13163, UNI EN 13499 con marcatura CE Etics e al D.M. 11/10/2017 CAM, caratterizzato da conducibilità termica $\lambda_D \leq 0,032$ W/mK, resistenza alla diffusione del vapore $\mu \leq 70$, assorbimento d'acqua lungo termine per immersione totale $WL_t \leq 1\%$, assorbimento d'acqua lungo termine per immersione parziale $WL_p \leq 0,1$ kg/m² e reazione al fuoco Euroclasse E. Adatto per sistema di adeguamento antisismico Ferrimix SismaCoat.

Caratteristiche	Unità di misura	Codice	Valore	Norma
Conducibilità termica	W/mk	λ_D	0,032	EN 12667
Resistenza trazione perp. facce	kPa	TRi	≥ 300	EN 1607
Assorbimento d'acqua per immersione totale	%	WL_t	≤ 1	EN 12087
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	Kg/m ²	WL_p	$\leq 0,1$	

Caratteristiche	Unità di misura	Codice	Valore	Norma
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	kPa	CS(10)	≥ 250	EN 826
Permeabilità vapore acqueo	mg/mhPa	δmedio	0,010	EN 12086
Fattore di res. diffusione vapore		μ	70	
Reazione al fuoco		Euroclasse	E	EN 13501-1
Calore specifico	J/KgK	c	1450	UNI EN 10456
Stabilità dimensionale	%	DS(N)	2(±0,2)	EN 1603
Perc. di riciclato post consumo CAM	%		≥ 10	ISO 14021
Temperatura limite d'impiego	°C		-40/+85	

Tolleranze dimensionali

Lunghezza mm	Li	L2 (± 2 mm)	EN 822
Larghezza mm	Wi	W2 (± 2 mm)	
Spessore mm	Ti	T1 (± 1 mm)	EN 823
Ortogonalità mm	Si	S2 (± 2 mm/m)	EN 824
Planarità mm	Pi	P5 (± 5 mm)	EN 825

Specifiche di Vendita

Dimensioni mm 1200 x 1000, 1000x500
a richiesta misure speciali
Spessori disponibili da mm 20 a mm 300

Imballo

I pacchi sono forniti su pallet
avvolti in polietilene con
etichettatura come previsto da
marcatura CE