

# UNIVERCAP<sup>®</sup> EPS 030 START CAM

## LASTRA STAMPATA IN EPS AD ALTA RESISTENZA MECCANICA PER ZOCCOLATURA

### DESCRIZIONE

Pannello Isolante in polistirene espanso sinterizzato EPS stampato ad alte prestazioni, specifico per zoccolatura di sistemi a cappotto, reazione al fuoco Euroclasse E, con superficie zigrinata per migliorare l'adesione del rasante, detensionato. Ridotto assorbimento d'acqua.

IL PANNELLO **UNIVERCAP EPS 030 START CAM** RISPONDE AI REQUISITI DEL DM 11 ottobre 2017 DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (**CAM**) inserito nella Gazzetta Ufficiale con n. 259 del 6 novembre 2017.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Caratteristiche UNI EN 13163		Norma	Unità di misura	Valore
Conducibilità termica dichiarata	$\lambda_D$	EN 12667	W/mK	0,030
Resistenza alla trazione	Tr	EN 1607	kPa	$\geq 250$
Resistenza alla flessione	BS	EN 12089	kPa	$\geq 250$
Resistenza alla compressione al 10% schiacciamento	CS (10)	EN 826	kPa	$\geq 200$
Stabilità dimensionale	DS (N)	EN 1603	%	$\pm 0,2$
Resistenza al taglio	T	EN 13163	kPa	$\geq 125$
Reazione al fuoco	Euroclasse	EN 13501-1	-	E
Calore Specifico	C	EN 10456	J/kg*K	1350
Coeff. dilatazione termica lineare	-	EN 10456	K <sup>-1</sup>	$65 \times 10^{-6}$
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	$\mu$	EN 13163	-	70
Permeabilità al vapore	-	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	0,0125
Ass acqua a lungo periodo per immersione totale	WL (T)	EN 12087		$\leq 0,6$
Ass acqua a lungo periodo per immersione parziale	WL (P)	EN 12087		$\leq 0,2$
Tolleranza dimensionale della lunghezza	L2	EN 822	mm	$\pm 2$

Tolleranza dimensionale della larghezza	W2	EN 822	mm	± 2
Tolleranza dimensionale dello spessore	T1	EN 823	mm	± 1
Tolleranza dimensionale di ortogonalità	S1	EN 824	mm	± 1/1000
Tolleranza dimensionale della planarità	P3	EN 825	mm	± 3

Spessore pannello [mm]	Resistenza termica dichiarata $R_D$ [m <sup>2</sup> *K/W]	Trasmittanza termica dichiarata K [W/m <sup>2</sup> *K]
20	0,67	1,50
30	1,00	1,00
40	1,33	0,75
50	1,67	0,60
60	2,00	0,50
70	2,33	0,43
80	2,67	0,38
90	3,00	0,33
100	3,33	0,30
110	3,67	0,27
120	4,00	0,25
130	4,33	0,23
140	4,67	0,21
150	5,00	0,20
160	5,33	0,19
180	6,00	0,17
200	6,67	0,15

27-09-2021