

EPS 100 BIANCO CAM

Lastra tagliata da blocco in EPS Bianco di ultima generazione certificato CAM (criteri ambientali minimi).



Identificazione prodotto

Lastra tagliata da blocco in EPS di ultima generazione.

EPS 100 BIANCO CAM è una lastra ideale per l'applicazione in sistemi di isolamento a cappotto in quanto il materiale durante il processo produttivo viene particolarmente fatto maturare oltre a un ulteriore processo di lavorazione il quale riduce notevolmente le tensioni residue per le quali andrebbero a compromettere la stabilità nell'opera finita.

Prodotto certificato CAM (criteri ambientali minimi) secondo norma ISO 14021.

<u>Caratteristiche essenziali</u>	<u>Prestazione dichiarata</u>	<u>Norma armonizzata</u>
<u>Resistenza termica</u>	Resistenza termica R_u 0,55 ÷ 5,55 (m ² K/W) vedi tabella 1	SR EN 13163+A1:2015
	Conducibilità termica λ_u 0,036 W/Mk	
	Spessore nominale d_N – 20 ÷ 200 mm T ₁	
<u>Reazione al fuoco</u>	Euroclasse E	
<u>Durabilità della reazione al fuoco, dopo l'esposizione al calore, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento/degrado</u>	Caratteristiche di durata NPD	
	Resistenza termica R_u 0,55 ÷ 5,55 (m ² K/W)	
	Conducibilità termica λ_u 0,036 W/Mk	
<u>Forza di compressione</u>	CS (10) 100	
	Resistenza a trazione TR160	
<u>Resistenza a trazione/flessione</u>	Resistenza a flessione BS170	
	Strisciamento di compressione CC(2.5/2/10)100	
<u>Durata della resistenza alla compressione dopo invecchiamento/degrado</u>	Resistenza al gelo e al disgelo FTCD1	
	Riduzione dello spessore a lungo termine CP2	
	Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale WL(T)2	
<u>Permeabilità all'acqua</u>	Assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione WD(V)1	
	Trasmissione del vapore acque Z 0.022 (mg/Pa.h.m)	
<u>Permeabilità al vapore acque</u>	Rigidità dinamica NPD	
	Spessore dL NPD	

	Comprimibilità <i>NPD</i>
<u>Combustione ad incandescenza continua</u>	<i>NPD</i>
<u>Emissione di sostanze pericolose nell'ambiente interno</u>	<i>NPD</i>
<p><i>Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione.</i></p> <p><i>D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.</i></p>	

<u>Spessore nominale d_N (mm)</u>	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
<u>Resistenza termica dichiarata R_u (m^2K/W)</u>	0.55	0.80	1.10	1.35	1.65	1.90	2.20	2.75	3.30	3.85	4.15	4.40	5.00	5.55

Per ulteriori informazioni tecniche:

EDMEC D.M.
 Via Scala n°628/D
 41038 San Felice s/P (MO)
 Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365
info@edmec.it