



PregyFoam

Pannello isolante costituito da una lastra di gesso rivestito accoppiata ad un pannello di polistirene espanso estruso disponibile in 5 spessori isolanti, a richiesta anche con barriera al vapore.

L'Ufficio Tecnico di Siniat fornisce un supporto alle fasi di progettazione e di posa con consulenze nell'ambito della statica, dell'acustica, della termica e della protezione al fuoco ai sensi delle norme vigenti.

Caratteristiche tecniche dei componenti

DIMENSIONE PANNELLI	1200 x 3000 mm
DENSITA' POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO	33 kg/m ³
DENSITA' LASTRA PREGYPLAC BA13 (12,5 mm)	700 kg/m ³
DENSITA' LASTRA PREGYPLAC BA10 (9,5 mm)	734 kg/m ³
CONDUTTIVITÀ TERMICA:	
POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO	$\lambda = 0,032-0,034$ W/mK
PREGYPLAC BA10/BA13 (VALORE DI LETTERATURA)	$\lambda = 0,21$ W/mK
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE:	
PREGYPLAC BA10/BA13	$\mu \approx 10$
CON LAMINA IN ALLUMINIO	$\mu \approx 850.000$
REAZIONE AL FUOCO	B-s1, d0

Pesi, Dimensioni e Prestazioni

pannello	sp.lastre [mm]	sp.isolante [mm]	sp.totale [mm]	peso [kg/m ²]	Res.termica [m ² K/W]	Trasmittanza [W/m ² K]
PREGYFOAM 10+20	9,5	20	29,5	7,80	0,67	1,49
PREGYFOAM 10+30	9,5	30	39,5	8,10	0,95	1,05
PREGYFOAM 10+40	9,5	40	49,5	8,40	1,26	0,80
PREGYFOAM 13+20	12,5	20	32,5	9,40	0,68	1,46
PREGYFOAM 13+30	12,5	30	42,5	9,70	0,97	1,03
PREGYFOAM 13+40	12,5	40	52,5	10,00	1,27	0,79
PREGYFOAM 13+50	12,5	50	62,5	10,30	1,53	0,65
PREGYFOAM 13+60	12,5	60	72,5	10,60	1,82	0,55
PREGYFOAM 13+80	12,5	80	92,5	11,44	2,28	0,44

NORMATIVA DI RIFERIMENTO:
UNI EN 13950.

IMPIEGO: isolamento termico di partizioni verticali.



pregy

Contatti
Siniat S.p.A.
Via Winkelmann, 2
20146 Milano
Tel. +39 02 42415.1
Fax +39 02 42415.350
siniat.italia@siniat.com

www.siniat.com

an etex company