



SCHEMA TECNICA ISOLGIPS EPS-80



TIPOLOGIA

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

Pesi e dimensioni standard

PANNELLO	SP. LASTRE (MM)	SP. ISOLANTE (MM)	SP. TOTALE (MM)	PESO PANNELLO (KG/M ²)
ISOLGIPS EPS80 13+20	12,5	20	32,5	9,50
ISOLGIPS EPS80 13+30	12,5	30	42,4	9,60
ISOLGIPS EPS80 13+40	12,5	40	52,5	9,80
ISOLGIPS EPS80 13+50	12,5	50	62,5	10,00
ISOLGIPS EPS80 13+60	12,5	60	72,5	10,20
ISOLGIPS EPS80 13+80	12,5	80	92,5	10,60
ISOLGIPS EPS80 13+100	12,5	100	112,5	11,00

Caratteristiche tecniche dei componenti

RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE AL 10% DI DEFORMAZIONE POLISTIROLO ESPANSO	80 KPA	
Carico di rottura a flessione con lastra 12,5 mm	NORMA EN 520-4.1.2	LONG. 550 N TRASV. 210 N
Classe di reazione al fuoco	NORMA EN 13501-1	B-s1,d0
Conduttività termica λ della lastra da 12,5 mm	0,21 W/mk	
Conduttività termica λ del polistirene espanso	0,036 W/mk	

Prestazioni termiche

PANNELLO	RESISTENZA TERMICA M ² K/W
ISOLGIPS EPS80 13+20	0,58
ISOLGIPS EPS80 13+30	0,84
ISOLGIPS EPS80 13+40	1,10
ISOLGIPS EPS80 13+50	1,37
ISOLGIPS EPS80 13+60	1,63
ISOLGIPS EPS80 13+80	2,15
ISOLGIPS EPS80 13+100	2,68

San Vito al Tagliamento, 09/10/2020

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Gip's panels S.r.l non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o a cose da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.