

SCHEDA TECNICA

ISOLGIPS EPS50



Gip's Panels S.r.l.
 via Pescopagano, 2
 33078 San Vito al Tagliamento (PN)
 tel. 0434 858696 - fax 0434 858819
 E-mail: info@gipspanels.it
 Iscritta alla C.C.I.A.A. di PORDENONE N.Rea: 37341
 Capitale Sociale versato Euro 102.773,55
 PI 00608180931

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

PESI E DIMENSIONI STANDARD

PANNELLO	SP.LASTRE (MM)	SP.ISOLANTE (MM)	SP.TOTALE (MM)	PESO PANNELLO (KG/M ²)
ISOLGIPS EPS50 10+20	9,5	20	29,5	7,50
ISOLGIPS EPS50 10+30	9,5	30	39,5	7,60
ISOLGIPS EPS50 10+40	9,5	40	49,5	7,80
ISOLGIPS EPS50 10+50	9,5	50	59,5	8,00
ISOLGIPS EPS50 13+20	12,5	20	32,5	9,50
ISOLGIPS EPS50 13+30	12,5	30	42,4	9,60
ISOLGIPS EPS50 13+40	12,5	40	52,5	9,80
ISOLGIPS EPS50 13+50	12,5	50	62,5	10,00

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI COMPONENTI

RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE AL 10% DI DEFORMAZIONE POLISTIROLO ESPANSO	50 KPA	
CARICO DI ROTTURA A FLESSIONE CON LASTRA 9.5MM	NORMA EN 520-4.1.2	LONG. 400 N
		TRASV. 160 N
CARICO DI ROTTURA A FLESSIONE CON LASTRA 12.5MM	NORMA EN 520-4.1.2	LONG. 550 N
		TRASV. 210 N
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	NORMA EN 13501-1	B-s1,d0
CONDUTTIVITA' TERMICA λ DELLA LASTRA DA 9,5	0,25 W/mK	
CONDUTTIVITA' TERMICA λ DELLA LASTRA DA 12,5	0,25 W/mK	
CONDUTTIVITA' TERMICA λ DEL POLISTIRENE ESPANSO	0,040 W/mK	

PRESTAZIONI TERMICHE

PANNELLO	RESISTENZA TERMICA M ² K/W
ISOLGIPS EPS50 10+20	0,53
ISOLGIPS EPS50 10+30	0,78
ISOLGIPS EPS50 10+40	1,03
ISOLGIPS EPS50 10+50	1,28
ISOLGIPS EPS50 13+20	0,55
ISOLGIPS EPS50 13+30	0,80
ISOLGIPS EPS50 13+40	1,05
ISOLGIPS EPS50 13+50	1,30

San Vito al Tagliamento 07/06/11

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 derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.