

ThermoAcousticGips



SCHEDA TECNICA – A8SGR210_

Pannello preassemblato in fabbrica composto da una lastra in gesso rivestito di tipo standard secondo EN 520 da 10mm e da un isolante in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite.

Conforme alla norma EN 13950:2014



CARATTERISTICHE TECNICHE				
CARATTERISTICA		VALORE	U.M.	NORME DI RIFERIMENTO
SPESSORE	A8SGR210.2	29.5	mm	
	A8SGR210.3	39.5	mm	
	A8SGR210.4	49.5	mm	
	A8SGR210.5	59.5	mm	
	A8SGR210.6	69.5	mm	
	A8SGR210.8	89.5		
	A8SGR210.10	109.5	mm	
LARGHEZZA		1200	mm	
LUNGHEZZA		2000	mm	
CARICO DI ROTTURA A FLESSIONE		Long. 400	N	EN 520 – 4.1.2
		Trasv.160	N	
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO		NPD		EN 13950 ZA3b s4
DENSITA' NOMINALE DEL POLISTIRENE		18 ± 10%	Kg/mc	
CONDUTTIVITA' TERMICA λ DELLA LASTRA		0.25	W/mK	EN 10456
CONDUTTIVITA' TERMICA λ_d DEL POLISTIRENE		0.031	W/mK	EN 12667
RESISTENZA TERMICA	A8SGR210.2	0.69	m ² K/W	
	A8SGR210.3	1.01	m ² K/W	
	A8SGR210.4	1.33	m ² K/W	
	A8SGR210.5	1.65	m ² K/W	
	A8SGR210.6	1.98	m ² K/W	
	A8SGR210.8	2.62	m ² K/W	
	A8SGR210.10	3.27	m ² K/W	