


SCHEMA TECNICA – A8SPR210__

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

Conforme alla norma EN 13950:2005



CARATTERISTICHE TECNICHE				
CARATTERISTICA		VALORE	U.M.	NORME DI RIFERIMENTO
SPESSORE	A8SPR210.2	29.5	mm	
	A8SPR210.3	39.5	mm	
	A8SPR210.4	49.5	mm	
	A8SPR210.5	59.5	mm	
	A8SPR210.6	69.5	mm	
	A8SPR210.8	89.5	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
CONDUTTIVITA' TERMICA λ DELLA LASTRA		0.25	W/mK	EN 10456
CONDUTTIVITA' TERMICA λ_d DEL POLISTIRENE A 10 °C – SPESS. 20mm		0.031	W/mK	EN 12667
CONDUTTIVITA' TERMICA λ_d DEL POLISTIRENE A 10 °C – SPESS. 30mm		0.032	W/mK	EN 12667
CONDUTTIVITA' TERMICA λ_d DEL POLISTIRENE A 10 °C SPESS. 40mm – 50mm		0.034	W/mK	EN 12667
CONDUTTIVITA' TERMICA λ_d DEL POLISTIRENE A 10 °C SPESS. 60mm – 120mm		0.036	W/mK	EN 12667
RESISTENZA TERMICA	A8SPR210.2	0.68	m ² K/W	
	A8SPR210.3	0.97	m ² K/W	
	A8SPR210.4	1.21	m ² K/W	
	A8SPR210.5	1.50	m ² K/W	
	A8SPR210.6	1.70	m ² K/W	
	A8SPR210.8	2.25	m ² K/W	