


SCHEDA TECNICA – A8HPR213__

Pannello preassemblato in fabbrica composto di una lastra da 13mm in gesso con assorbimento d'acqua ridotto, secondo EN 520, e da un isolante di polistirene espanso estruso .

Conforme alla norma EN 13950:2005

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICA		VALORE	U.M.	NORME DI RIFERIMENTO
SPESSORE	A8HPR213.2	32.5	mm	
	A8HPR213.3	42.5	mm	
	A8HPR213.4	62.5	mm	
	A8HPR213.5	72.5	mm	
	A8HPR213.6	82.5	mm	
	A8HPR213.8	92.5	mm	
LARGHEZZA		1200	mm	
LUNGHEZZA		2000	mm	
CARICO DI ROTTURA A FLESSIONE		Long. 550	N	EN 520 – 4.1.2
		Trasv. 210	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	A8HPR213.2	0.69	m ² K/W	
	A8HPR213.3	0.98	m ² K/W	
	A8HPR213.4	1.22	m ² K/W	
	A8HPR213.5	1.52	m ² K/W	
	A8HPR213.6	1.71	m ² K/W	
	A8HPR213.8	2.27	m ² K/W	