



Lastra di tipo speciale con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura, il cui gesso è additivato con fibre di vetro al fine di aumentarne la capacità di resistenza al fuoco, e con assorbimento d'acqua ridotto tale da conferirle un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità. Si identifica per il colore verde del rivestimento in cartone sulla faccia a vista.



DATI TECNICI

Caratteristica	Norma di riferimento	Valore		U.M.
Tipo	EN 520 – 3.2	Tipo F / H2		-
Bordi	Longitudinale	Bordo assottigliato		
	Di testa	Bordo dritto		
Spessore	EN 520 – 5.4	12,5	± 0,5	mm
Larghezza	EN 520 – 5.2	1200	0/- 4	mm
Lunghezza	EN 520 – 5.3	2500-3000	0/- 5	mm
Fuori squadra	EN 520 – 5.5	≤ 2,5		mm/m
Peso		11		kg/m ²
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	A2-s1,d0 (B)		-
Carico di rottura a flessione	EN 520 – 5.7	Long. 550		N
		Trasv. 210		N
Durezza superficiale	EN 520 – 5.12	-		mm
Conducibilità termica λ	EN 12524	0,25		W/mK
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore μ	EN 12524	Campo secco:10		-
		Campo umido:4		-
Assorbimento d'acqua superficiale	EN 520 – 5.9.1	≤ 180		g/m ²
Assorbimento d'acqua totale	EN 520 – 5.9.2	≤ 10		%

Marcatura della lastra su lato posteriore:

PPF/PPM 13 – CE – Tipo F/H2 – A2-s1,d0 (B) – DIN 18180 – GKBI 12,5 U MPA - Data e ora di produzione – Paese di produzione

Versione: V1

Data 01.03.2007

Pagina 1 di 1

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