



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, rivestita su entrambe le facce con carta a bassissimo potere calorifico superiore; questa caratteristica conferisce alle lastre un comportamento di reazione al fuoco in classe A1.



DATI TECNICI

Caratteristica	Norma di riferimento	Valore	U.M.
Tipo	EN 520 – 3.2	Tipo F	-
Bordi	Longitudinale	Bordo assottigliato	
	Di testa	Bordo dritto	
Spessore	EN 520 – 5.4	15	$\pm 0,5$ 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	$\leq 2,5$	mm/m
Peso		12,90	kg/m ²
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	A1	-
Carico di rottura a flessione	EN 520 – 5.7	Long. 650	N
		Trasv. 250	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	-	g/m ²
Assorbimento d'acqua totale	EN 520 – 5.9.2	-	%

Marcatura della lastra su lato posteriore:
 Lisaflam M0 BA 15 – CE – Tipo F – A1 – Data e ora di produzione – Paese di produzione