



Lastra di tipo speciale, con densità aumentata (tipo D) e incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura, il cui gesso è additivato con fibre di vetro e vermiculite al fine di aumentarne la capacità di contribuire alla resistenza al fuoco (tipo F). Si identifica per la colorazione rosa del rivestimento della faccia a vista.



## Caratteristiche Tecniche

Caratteristica	Valore	U.M.	Normativa
Tipo	D F		EN 520 - 3.2
Colore superficie a vista	Rosa		
Bordo Longitudinale	Bordo assottigliato		
Bordo Trasversale	Dritto testa-testa		
Spessore	15	mm	EN 520 - 5.4
Fuori squadra	≤ 2,5	mm/m	EN 520 - 5.5
Peso	13		
Densità	867	kg/m <sup>3</sup>	
Reazione al fuoco	A2-s1, d0		EN 13501-1
Limite carico di rottura a flessione long.	650	N	EN 520 - 4.1.2
Limite carico di rottura a flessione trasv.	250	N	EN 520 - 4.1.2
Conducibilità termica λ	0,21	W/m.K	EN 10456
Fattore di resistenza igroscopica μ	10		EN 10456

## Marcatura della superficie non a vista

Gyproc FIRELINE 15 - CE - Tipo D F - A2-s1,d0 - Data e ora di produzione - Paese di produzione

## Documenti e certificati disponibili

DOP: LA-Fire-03

<https://www.gyproc.it/Documenti%20correlati/dichiarazione-di-prestazione/dop-la-fire-03.pdf>