

FIBRANgyps F

Descrizione prodotto:

Lastra in gesso rivestito tipo F, additivata con fibre di vetro e vermiculite per aumentare la resistenza al fuoco, marcata CE conformemente alla norma UNI EN 520.

Si identifica per il colore rosa sulla faccia a vista.

Disponibile in due diversi spessori/bordi : BA13 spessore nominale 12,5mm, BA15 spessore nominale 15mm.

Campo di impiego:

Adatta per la realizzazione di pareti interne , contropareti , controsoffitti resistenti al fuoco.

- **Tipo** F - secondo UNI EN 520
- **Larghezza** 1200 mm
- **Bordi** BA bordo assottigliato, a richiesta BD bordo dritto
- **Conduktività termica (a 10°C)** $\lambda = 0,25$ W/m K valore teorico secondo EN 10456
- **Reazione al fuoco** A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501-1
- **Calore specifico** $c_p = 1,0$ kJ/ kg K valore teorico da EN 10456
- **Fattore di resistenza al vapore:** $\mu = 10$ in campo secco
- **Confezionamento** lastre imballate con polietilene a marchio intorno al pallet e calle in agglomerato di legno

LASTRE					PALLET		
Spessore [mm]	Peso [kg/m ²]	Lunghezza [m]	Fless. long. [N]	Fless. trasv. [N]	n°lastre	Peso [kg]	Quantità pallet [m ²]
12,5	9,8	2,0	≥550	≥210	60	1411	144
		2,5			60	1764	180
		3,0			56	1976	201,6
15	13,1	2,0	≥650	≥250	50	1572	120
		2,5			60	1179	90
		3,0			30	1415	108



Certificazioni antincendio:

Certificati di resistenza al fuoco a norma europea UNI EN 13501-2

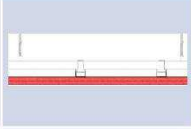
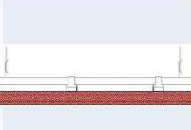

PARETI

Codice	Schema	Descrizione sistema	EI	Certificato	Applicazione	Norma
FW 105/75		<ul style="list-style-type: none"> • 1 lastra FIBRANgyps F 15 per lato • guida a U 40x75x40 mm • montanti a C 47x74x50 mm passo 600 mm 	60	50/C/10-89FR	H max 4 m	Test a norma EN 1364-1
FW 98/48 mw		<ul style="list-style-type: none"> • 2 lastre FIBRANgyps F 13 • guida a U 30x48x30 mm • montanti a C 34x46,5x36 mm passo 600 mm • Lana di roccia FIBRANgeo B - 070 sp.40 mm 	90	CSI 1779 FR	H max 4 m	Test a norma EN 1364-1
FW 120/70		<ul style="list-style-type: none"> • 2 lastre FIBRANgyps F 13 per lato • guida a U 30x70x30 mm • montanti a C 34x68,5x36 mm passo 600 mm 	90	CSI 1720 FR	H max 4 m	Test a norma EN 1364-1
FW 98/48		<ul style="list-style-type: none"> • 2 lastre FIBRANgyps F 13 per lato • guida a U 40x48x40 mm • montanti a C 34x46,5x36 mm passo 600 mm 	120	I.G. 304716/3532 FR	H max 4 m	Test a norma EN 1364-1
FW 125/75		<ul style="list-style-type: none"> • 2 lastre FIBRANgyps F 13 per lato • guida a U 40x75x40 mm • montanti a C 47x74x50 mm passo 600 mm 	120	LAPI 103/C/12-160FR	Fascicolo tecnico H max 12,6 m	Test a norma EN 1364-1
IFW 126/75 mw		<ul style="list-style-type: none"> • 1 lastra FIBRANgyps F 13 per lato • 1 lastra FIBEROCK AR 12,7 mm per lato • guida a U 40x75x40 mm • montanti a C 47x74x50 mm passo 600 mm • Lana di roccia FIBRANgeo B-060 sp.50 mm 	120	I.G. 304717/3533 FR	H max 4 m	Test a norma EN 1364-1

CONTROPARETI

Tipo	Schema	Descrizione	REI/EI	Certificato	Applicazione	Norma
Parete indipendente con botole d'ispezione SW-F 105/75		<ul style="list-style-type: none"> • 2 lastre FIBRANgyps F 15 su un solo lato • guida a U 40x75x40 mm • montanti a C47x74x50 mm passo 600 mm • Due botole di ispezione 	EI 60	CSI 1624FR	Qualsiasi * altezza	Test a norma EN 1364-1
Parete indipendente SW-F 125/75		<ul style="list-style-type: none"> • 4 lastre FIBRANgyps F 13 su un solo lato • guida a U 40x75x40 mm • montanti a C47x74x50 mm passo 600 mm 	EI 120	I.G. 304644/3527 FR	Qualsiasi * altezza	Test a norma EN 1364-1
Protezione di muro in laterizio		<ul style="list-style-type: none"> • Laterizio forato da 80 mm con 10 mm di intonaco su ambo i lati • 1 lastra FIBRANgyps F 15 • tasselli metallici ad espansione di diametro minimo 8 mm con passo 550mm 	REI 120	CSI 1657FR	H max 4 m	Test a norma EN 1364-1

CONTROSOFFITTI

Tipo	Schema	Descrizione	struttura	REI / EI	Certificato	Applicazione	Norma
Controsoffitto a membrana MC 30/57		<ul style="list-style-type: none"> •2 lastre FIBRANgyps F 15 •Struttura profili a C 27x49x27 mm ad orditura doppia 	Struttura principale ad interasse 750 mm pendinata a passo 600 mm; secondaria passo 400 mm	EI 60	I.G. 288371/3354 FR	Qualsiasi tipo di solaio	Test a norma EN 1364-2
Controsoffitto a membrana FMC 84/34		<ul style="list-style-type: none"> •4 lastre FIBRANgyps F 13 •Struttura profili a C 17x47x17 mm ad orditura doppia 	Struttura principale ad interasse 750 mm pendinata a passo 600 mm; secondaria passo 400 mm	EI 120	CSI 1881 FR	Qualsiasi tipo di solaio	Test a norma EN 1364-2
Controsoffitto collaborante FC 42/27		<ul style="list-style-type: none"> •Solaio laterocemento 16+4 cm non intonacato • 1 lastra FIBRANgyps F15 •Struttura profili a C 27x49x27 mm ad orditura singola 	Struttura ad interasse 400 mm tassellata a passo 600 mm	REI 120	I.G. 304645/3528 FR	Solai in laterocemento. Per altre applicazioni chiedere ad UT Fibran	Test a norma EN 1365-2

FIBRAN S.p.A. si riserva il diritto di modificare o cambiare i dati tecnici riportati senza preavviso.

E' responsabilità del cliente verificare che le informazioni tecniche siano adatte all'utilizzo specifico previsto.

Per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito www.fibran.it o l'Ufficio Tecnico.

26/11/2014 rev.2