

# FIBRANgyps F

## Descrizione prodotto:

Lastra in gesso rivestito standard 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:


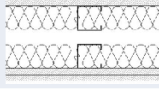
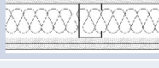

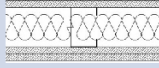
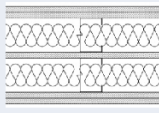
Adatta per la realizzazione di pareti interne , contropareti , controsoffitti resistenti al fuoco.

- **Tipo** F - secondo UNI EN 520
- **Larghezza** 1200 mm
- **Bordi** BA bordo assottigliato, a richiesta BD bordo dritto
- **Conduttività 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 su calle e fissate con reggette

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

## Certificazioni acustiche:


Certificati di fonoisolamento secondo norma UNI EN ISO 140-3 e UNI EN ISO 717-1:

Sistema	Schema	Spessore [mm]	descrizione	Rw [dB]	Certificato
SW 100/50 mw		100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 FIBRANgypts A 13</li> <li>• FIBRANgeo B – 040 sp. 40 mm</li> <li>• MONTANTE 50 mm</li> </ul>	51	I.G. 218232
DW 180/50/30 mw		180	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 FIBRANgypts A 13</li> <li>• 2 FIBRANgeo B – 040 sp. 40 mm</li> <li>• Doppio MONTANTE 50 mm</li> <li>• intercapedine 30 mm</li> </ul>	62	I.G.218233
SW 125/75 mw		125	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 FIBRANgypts A 13</li> <li>• FIBRANgeo B – 050 sp. 50 mm</li> <li>• MONTANTE 75 mm</li> </ul>	54	I.G.218234
IW 101/75 mw		100,4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 FIBEROCK® ABUSE RESISTANT 12,7 mm per lato</li> <li>• FIBRANgeo B – 570 sp. 40 mm</li> <li>• MONTANTE 75 mm</li> </ul>	52,9	IEN – 36828-01
IW 126/75 mw		126	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 FIBEROCK ABUSE RESISTANT 12,7 mm</li> <li>• FIBRANgeo B-570 sp. 40 mm</li> <li>• MONTANTE 75 mm</li> </ul>	58,5	IEN – 36828-02
SW 213/75 mw		213	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 FIBRANgypts A 13</li> <li>• 2 FIBRANgeo B – 050 sp. 50 mm</li> <li>• Doppio MONTANTE 75 mm</li> <li>• 1 FIBEROCK® ABUSE RESISTANT 12,7 mm nell'intercapedine</li> <li>• 4 scatole elettriche</li> </ul>	62,7	I.G. 295784

## Certificazioni antincendio:

Certificati di resistenza al fuoco secondo Circolare g<sub>1</sub> e norma europea UNI EN 13501-2



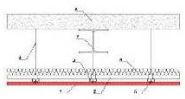

### PARETI

Codice	Schema	Descrizione sistema	EI	Certificato	Applicazione	Norma
FW 105/75		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 lastra FIBRANgypts F 15 per lato</li> <li>• guida a U 40x75x40 mm</li> <li>• montanti a C 47x74x50 mm passo 600 mm</li> </ul>	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"> <li>• 2 lastre FIBRANgypts F 13</li> <li>• guida a U 30x48x30 mm</li> <li>• montanti a C 34x46,5x36 mm passo 600 mm</li> <li>• Lana di roccia FIBRANgeo B - 070 sp.40 mm</li> </ul>	90	CSI 1779 FR	H max 4 m	Test a norma EN 1364-1
FW 120/70		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 lastre FIBRANgypts F 13 per lato</li> <li>• guida a U 30x70x30 mm</li> <li>• montanti a C 34x68,5x36 mm passo 600 mm</li> </ul>	90	CSI 1720 FR	H max 4 m	Test a norma EN 1364-1
FW 98/48		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 lastre FIBRANgypts F 13 per lato</li> <li>• guida a U 40x48x40 mm</li> <li>• montanti a C 34x46,5x36 mm passo 600 mm</li> </ul>	120	In corso	H max 4 m	Test a norma EN 1364-1
FW 125/75		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 lastre FIBRANgypts F 13 per lato</li> <li>• guida a U 40x75x40 mm</li> <li>• montanti a C 47x74x50 mm passo 600 mm</li> </ul>	120	LAPI 103/C/12-160FR	Fascicolo tecnico H max 12,6 m	Test a norma EN 1364-1
IFW 101/75 mw		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 lastra FIBEROCK AR 12,7 mm per lato</li> <li>• guida a U 40x75x40 mm</li> <li>• montanti a C 47x74x50 mm passo 600 mm</li> <li>• Lana di roccia FIBRANgeo B-060 sp.50 mm</li> </ul>	60	In corso	H max 3 m	Test a norma EN 1364-1
IFW 126/75 mw		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 lastra FIBRANgypts F 13 per lato</li> <li>• 1 lastra FIBEROCK AR 12,7 mm per lato</li> <li>• guida a U 40x75x40 mm</li> <li>• montanti a C 47x74x50 mm passo 600 mm</li> <li>• Lana di roccia FIBRANgeo B-060 sp.50 mm</li> </ul>	120	In corso	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"> <li>• 2 lastre <b>FIBRANgypts F 15</b> su un solo lato</li> <li>• guida a U 40x75x40 mm</li> <li>• montanti a C47x74x50 mm passo 600 mm</li> <li>• <b>Due botole di ispezione</b></li> </ul>	<b>EI 60</b>	CSI 1624FR	H max 4 m	Test a norma EN 1364-1
Parete indipendente SW-F 125/75		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 lastre <b>FIBRANgypts F 13</b> su un solo lato</li> <li>• guida a U 40x75x40 mm</li> <li>• montanti a C47x74x50 mm passo 600 mm</li> </ul>	<b>EI 120</b>	In corso	H max	Test a norma EN 1364-1
Protezione di muro in laterizio		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laterizio forato da 80 mm con 10 mm di intonaco su ambo i lati</li> <li>• 1 lastra <b>FIBRANgypts F 15</b></li> <li>• tasselli metallici ad espansione di diametro minimo 8 mm con passo 550mm</li> </ul>	<b>REI 120</b>	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"> <li>• 2 lastre <b>FIBRANgypts F 15</b></li> <li>• Struttura profili a C 27x49x27 mm ad orditura doppia</li> </ul>	Struttura principale ad interasse 750 mm pendinata a passo 600 mm; secondaria passo 400 mm	<b>EI 60</b>	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"> <li>• 4 lastre <b>FIBRANgypts F 13</b></li> <li>• Struttura profili a C 17x47x17 mm ad orditura doppia</li> </ul>	Struttura principale ad interasse 750 mm pendinata a passo 600 mm; secondaria passo 400 mm	<b>EI 120</b>	In corso	Qualsiasi tipo di solaio	Test a norma EN 1364-2
Controsoffitto collaborante FC 79/54mw		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 lastre <b>FIBRANgypts F 13</b></li> <li>• Struttura profili a C 27x49x27 mm ad orditura doppia</li> <li>• <b>FIBRANgeo B-570</b> sp.50 mm</li> </ul>	Struttura principale ad interasse 750 mm pendinata a passo 600 mm; secondaria passo 400 mm	<b>REI 90</b>	APPLUS in corso	In attesa di rapporto di prova Chiedere ad UT Fibran	Test a norma EN 13381-1
Controsoffitto collaborante FC 42/27		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solaio laterocemento 16+4 cm non intonacato</li> <li>• 1 lastra <b>FIBRANgypts F15</b></li> <li>• Struttura profili a C 27x49x27 mm ad orditura singola</li> </ul>	Struttura ad interasse 400 mm tassellata a passo 600 mm	<b>REI 120</b>	In corso	In attesa di rapporto di prova Chiedere ad UT Fibran	Test a norma EN 1365-2