

Eurofire® glass sound

PANNELLI COPERTURA FONOASSORBENTI, FONOISOLANTI CON ISOLANTE IN LANA DI VETRO



Con l'incremento della tecnologia e l'avvento di nuovi materiali costruttivi, le esigenze variano e si modificano. Per ambienti che necessitano di un pannello da copertura leggerissimo, isolante, resistente al fuoco, che sia in grado di apportare alti livelli di comfort abitativo, sia relativamente all'aria respirata che al rumore percepito, la risposta è EUROFIRE® GLASS SOUND. La lana di vetro, incombustibile (classe di reazione al fuoco A2-s1,d0) e, nonostante la sua leggerezza, resistente agli sbalzi termici, è accorpata a una lamina di acciaio zincato o inox, oppure alluminio preverniciato, microforata, in ordine di amplificare l'assorbimento e l'isolamento acustico.

N.B.: a livello produttivo non è possibile riempire i labbretti inferiori per le caratteristiche del tipo di isolante.

Massa isolante

Densità: 55 Kg/m³ ±10%.

Densità diverse ottenibili su richiesta.

Coefficiente di conducibilità termica fino a $\lambda = 0,039$ Watt/mK

Assorbimento acustico

Spessore mm 50: AW = 0,90

Spessore mm 80: AW = 0,95

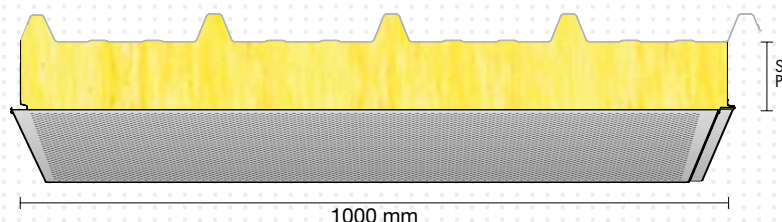
Spessore mm 100: AW = 0,95

Isolamento acustico

Spessore mm 50: RW = 31 dB

Spessore mm 80: RW = 34 dB

Spessore mm 100: RW = 35 dB



Proprietà statiche (kg/m²)

CAMPATA
SINGOLA



Facciata ESTERNA:

Acciaio 0,5 mm

Facciata INTERNA:

Acciaio 0,6 mm

SPESSORE
PANNELLO
(mm)

	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
50	225	153	99	54						
60	261	171	117	72						
80	297	225	153	99	72					
100	315	261	189	135	90	72				
120	360	297	225	171	126	90	72			
150	378	310	238	180	135	94	76	54		

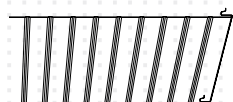
PESO
(Kg/m²)

12,19
12,74
13,29
13,84
14,39
14,94

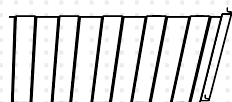
Larghezza efficace
appoggio: 120 mm

p = Kg/mq uniformemente distribuito
Limite di freccia normale: 1/200 L

Profili disponibili (da specificare in fase d'ordine)



Rigato



Dogato



Liscio

U trasmissione	50	60	80	100	120	150
W/m ² K	0,72	0,59	0,42	0,32	0,28	0,19
Kcal/m ² h °C	0,62	0,50	0,36	0,27	0,24	0,16

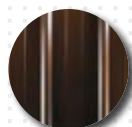
Colori standard:



Bianco-grigio



Rosso Siena



Testa di moro

Esempi di colori speciali:



RAL 9010
Bianco



RAL 9006
Grigio silver



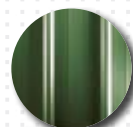
RAL 7015
Ardesia-grigio



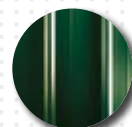
RAL 1015
Bianco avorio



RAL 6021
Verde rame



RAL 6011
Verde reseda



RAL 6005
Verde muschio



RAL 5010
Blu genziana

N.B.: Tutti i colori riportati non riproducono fedelmente il corrispondente codice RAL.

Sono disponibili altri colori a richiesta

ALTRI SUPPORTI METALLICI E SPESSORI, DISPONIBILI A RICHIESTA.