

Eurofire® REI

PANNELLI COPERTURA IN FIBRA MINERALE RESISTENTI AL FUOCO

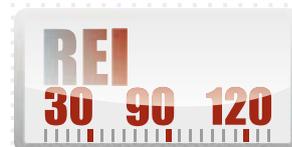
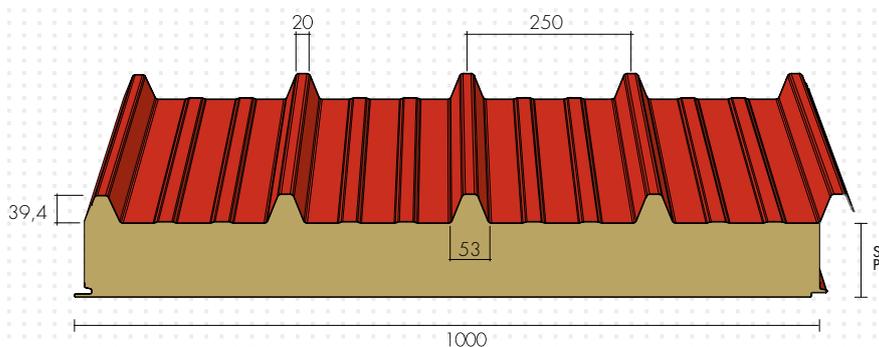


Affidabilità, garanzia e sicurezza. In una parola: EUROFIRE® REI, il top di gamma per la copertura dallo straordinario comportamento al fuoco. Infatti, la reazione al fuoco di questo pannello è riassumibile in Classe A2-s1,d0; la resistenza al fuoco, invece, è in funzione dello spessore, vale a dire:
 REI 30 per pannello sp. 50 mm
 REI 90 per pannello sp. 80 mm
 REI 120 per pannello sp. 100 mm

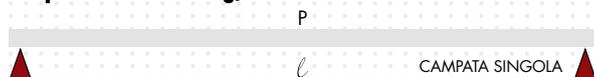
Le fibre minerali sono disposte perpendicolarmente ai due supporti in acciaio a 5 greche, per una buona resistenza statica.

Massa isolante

Densità: 100 Kg/m³ ±10%.
 Densità diverse ottenibili su richiesta.
 Coefficiente di conducibilità termica fino a $\lambda = 0,041$ Watt/mK
 N.B.: a livello produttivo non è possibile riempire i labbretti inferiori per le caratteristiche del tipo di isolante.



Proprietà statiche (kg/m²)



U trasmissione	50	80	100
W/m ² K	0,76	0,47	0,38
Kcal/m ² h °C	0,65	0,40	0,32

Facciata ESTERNA:

Acciaio 0,5 mm

Facciata INTERNA:

Acciaio 0,5 mm

SPESSORE PANNELLO (mm)

	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	PESO (Kg/m ²)
50	270	210	150	105							13,92
80	350	290	220	165	125	90					16,92
100	390	330	260	205	160	125	80				18,92

Calcolo per dimensionamento statico eseguito secondo quanto contenuto nell'Allegato E della norma UNI EN 14509. Limite di freccia normale: 1/200 l.

Larghezza efficace appoggio: 120 mm

Colori standard:



Bianco-grigio

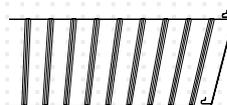


Rosso Siena

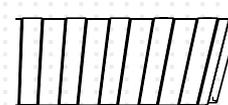


Testa di moro

Profili disponibili (da specificare in fase d'ordine)



Rigato



Dogato

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.

ALTRI SUPPORTI METALLICI E SPESSORI, DISPONIBILI A RICHIESTA.