

# Eurofire® REI

PANNELLI COPERTURA IN FIBRA MINERALE RESISTENTI AL FUOCO

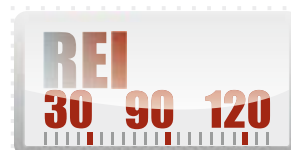
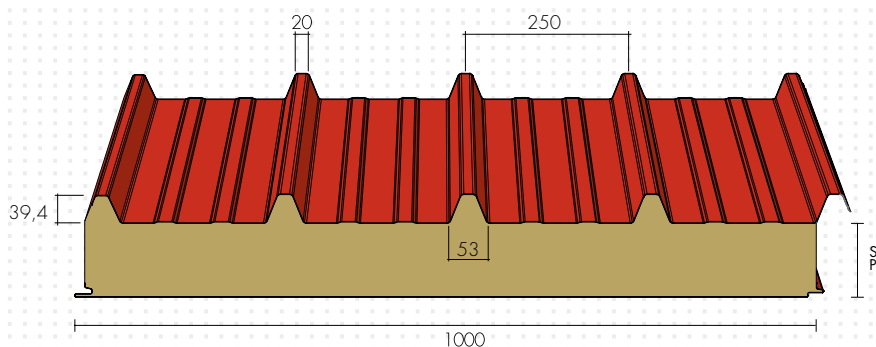


Affidabilità, garanzia e sicurezza. In una parola: EUROFIRE® REI, il top di gamma per la copertura dallo straordinario comportamento al fuoco. Infatti, la reazione al fuoco di questo pannello è riassumibile in Classe A2-s1,d0; la resistenza al fuoco, invece, è in funzione dello spessore, vale a dire: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

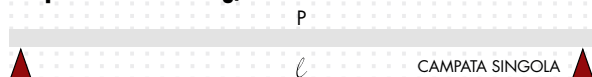
Le fibre minerali sono disposte perpendicolarmente ai due supporti in acciaio a 5 greche, per una buona resistenza statica.

### Massa isolante

Densità: 100 Kg/m<sup>3</sup> ±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/m<sup>2</sup>)



U trasmissione	50	80	100
W/m <sup>2</sup> K	0,76	0,47	0,38
Kcal/m <sup>2</sup> 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
<b>50</b>	270	210	150	105						
<b>80</b>	350	290	220	165	125	90				
<b>100</b>	390	330	260	205	160	125	80			

PESO  
(Kg/m<sup>2</sup>)

**13,92**  
**16,92**  
**18,92**

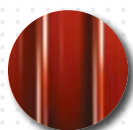
Calcolo per dimensionamento statico eseguito secondo quanto contenuto nell'Allegato E della norma UNI EN 14509. Limite di freccia normale: 1/200 l

Larghezza efficace appoggio: 120 mm

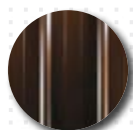
### Colori standard:



Bianco-grigio

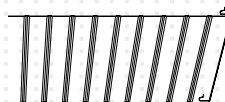


Rosso Siena

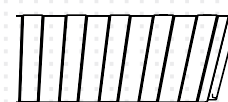


Testa di moro

### Profili disponibili (da specificare in fase d'ordine)



Rigato



Dogato

### Esempi di colori speciali:



RAL 9010  
Bianco



RAL 9006  
Grigio silver



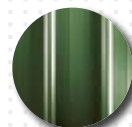
RAL 7015  
Ardesia-grigio



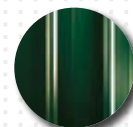
RAL 1015  
Bianco avorio



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.