



LASTRE FIREGUARD - FON 30 – FIREGUARD - FON 50



FIREGUARD - FON 30



FIREGUARD - FON 50

Utilizzo: controsoffitti ispezionabili.

Descrizione: i pannelli FIREGUARD - FON 30/50 sono costituiti da pannelli in silicato e solfato di calcio accoppiati con un pannello di lana di roccia spessore 12 mm rivestito sul lato a vista con un velo vetro verniciato bianco.

Sono incombustibili (classe A1 di reazione al fuoco). I pannelli FIREGUARD - FON 30/50 garantiscono resistenza meccanica unita ad elevate prestazioni di fonoassorbimento acustico e resistenza all'umidità.

Applicazione: i pannelli FIREGUARD - FON 30/50 sono posti in semplice appoggio alla struttura di sostegno a vista/seminascosta 24/38. È comunque necessario rispettare le indicazioni contenute nelle specifiche certificazioni, in relazione alle tipologie adottate.

**PATENT
PENDING**

DATI TECNICI	VALORI
Marchio CE	silicato lana di roccia
	EN 15283-1 EN 13964
Assorbimento acustico	α_w 0,90 Classe A
Riflessione della luce	77
Colore (NCS-S-1000-N)	bianco
Larghezza	590 mm
Lunghezza	590 mm
Peso FIREGUARD - FON 30	15,6 kg/m ² ± 10%
Peso FIREGUARD - FON 50	18,4 kg/m ² ± 10%
Modulo di elasticità*	>2500 MPa
Resistenza a compressione*	>7,0 MPa
Resistenza a flessione*	>4,5 MPa
Resistenza all'estrazione del chiodo*	>850 N
Tolleranze lineari	± 3 mm
Tolleranze sullo spessore	± 0,8 mm
Squadro	A squadra
Dilatazione termica lineare	0,03 mm/C°/m
Conducibilità termica silicato	0,25 W/mC°
Conducibilità termica lana di roccia	0,035 W/mC°
Reazione al fuoco	A1 (incombustibile)

* Valore relativo al silicato