



FIREGUARD S Panel aislante de silicato con matriz de cemento

Utilizzo: riqualificazioni pareti.

Descrizione: le lastre FIREGUARD® S sono costituite da silicati a matrice cementizia, esenti da amianto, prodotte in autoclave. Garantiscono un elevato isolamento termico e integrità in caso di incendio, rendendole adatte in tutti i casi ove necessiti una protezione antincendio passiva. Sono incombustibili (classe A1 di reazione al fuoco). Le lastre FIREGUARD® S garantiscono resistenza meccanica ed una elevata resistenza all'umidità.

Applicazione: le lastre FIREGUARD® S vengono fissate mediante fissaggi meccanici (tasselli).

È necessario rispettare le indicazioni contenute nelle specifiche certificazioni, in relazione alle tipologie adottate. Nei sistemi di placcaggio le lastre FIREGUARD® S sono solitamente certificate senza la stuccatura dei giunti.

Nel caso per motivi di finitura estetica se ne desideri la stuccatura occorre posizionare i sistemi di fissaggio ad interasse 250 mm, lungo i bordi della lastra ed in mezzera. Occorre utilizzare stucco a base gesso FIREGUARD COMPOUND applicato con nastro in rete o nastro in fibra di vetro.

DATI TECNICI	VALORI
Spessore	8 mm
Larghezza	1200 mm
Lunghezza	2400 mm
Peso	9,8 kg/m ² ± 10%
Modulo di elasticità	>4000 MPa
Resistenza a compressione	>9,1 MPa
Resistenza a flessione	>5,5 MPa
Resistenza all'estrazione del chiodo	>850 N
Tolleranze lineari	± 3 mm
Tolleranze sullo spessore	± 0,8 mm
Squadro	A squadro
Dilatazione termica lineare	>0,19%
Conducibilità termica	0,15 W/mC°
Reazione al fuoco	A1 (incombustibile)