



NAPER S12 Panel aislante de silicato con matriz de cemento

Utilizzo: controsoffitti.

Descrizione: le lastre NAPER S 12 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 NAPER S 12 garantiscono resistenza meccanica ed una elevata resistenza all'umidità.

Applicazione: le lastre NAPER S 12 vengono fissate mediante fissaggi meccanici (viti). È necessario rispettare le indicazioni contenute nelle specifiche certificazioni, in relazione alle tipologie adottate.

La rasatura dei giunti e delle teste delle viti dovrà essere eseguita utilizzando stucco a base gesso FIREGUARD COMPOUND applicato con nastro in rete o nastro in fibra di vetro.

DATI TECNICI	VALORI
Spessore	12 mm
Larghezza	1200 mm
Lunghezza	2000 mm
Peso	14,3 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)