



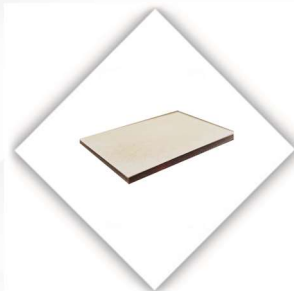
SCHEMA TECNICA

OLY SIL FIRE 12

Lastra a base di calcio fibrosilicato ad alte prestazioni

OLY SIL FIRE 12

Lastra a base di calcio fibrosilicato ad alte prestazioni.



OLY SIL FIRE 12 è una lastra a base di calcio fibrosilicato ad alte prestazioni utilizzata per la realizzazione di controsoffitti. È marcata CE ai sensi della norma EN 12467. La lastra è disponibile in formato 120x200cm e spessore 12 mm.



Dati tecnici e geometrici

Proprietà	Descrizione	Tolleranze
Nome commerciale	OLY SIL FIRE 12	-
Produttore	Olympus srl	-
Materiale	Calcio fibrosilicato ad alte prestazioni	-
Spessore (mm)	12	±-10%
Larghezza (mm)	1200	±-3,6mm
Lunghezza (mm)	2000	±-5mm
Densità a secco (kg/m ³)	1000	±-20%
Peso (kg/m ²)	12	±-20%
Resistenza al fuoco	A1	-

Caratteristiche meccaniche

Proprietà	U.M.	Valore
Resistenza al fuoco	Min	240
Resistenza alla flessione MoR (in condizione umida)	MPa	5,5
Raggio di curvatura lastra intera	m	2,5
Raggio di curvatura lastra 30cm	m	1,5
Resistenza alla diffusione del vapore (μ)	-	11
Variazioni lineari in ambiente umido	mm/m	0,50
TVOC	$\mu\text{g}/\text{mm}^3$	183
Resistenza all'impatto corpo molle (50kg)	J	500
Resistenza all'impatto corpo duro (1000g)	J	10
Potere fonoisolante R_w	dB	32
Potere fonoassorbente α	-	0,1

Indicazioni di posa

Per le corrette modalità di posa e di uso del sistema fare riferimento al manuale di preparazione e installazione forniti dal fabbricante.

Campi di applicazione

Utilizzato nella realizzazione di controsoffitti in ambiente interno e/o esterno protetto.

Confezioni

Lastra 120x200cm in pallet da 50 pezzi.

Condizioni di stoccaggio

Conservare in luogo coperto ed asciutto. Usare opportune precauzioni nelle attività di movimentazione, trasporto e stoccaggio al fine di evitare danneggiamenti.

Condizioni di sicurezza

Il prodotto è un articolo secondo le definizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e pertanto non necessita di Scheda di Dati di Sicurezza. Durante l'utilizzo si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di attenersi alle prescrizioni di sicurezza previste nel luogo di lavoro. Durante la preparazione e la posa in opera dei sistemi di rinforzo indossare i dispositivi di protezione individuale (capo, guanti, occhiali e mascherine antipolvere).

Avvertenze generali

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.olympus-italia.com o possono essere richieste presso i nostri uffici.

Gli obblighi di marcatura non sono legati alla natura intrinseca di un dato prodotto, ma all'impiego per cui uno specifico materiale è utilizzato: prima di effettuare l'ordine, sarà cura del cliente sottoporre tutta la documentazione disponibile alla D.L. perché essa possa stabilire l'idoneità dei materiali (in termini di certificazioni e prestazionali) in relazione all'impiego cui sono destinati.

Il prodotto è un articolo secondo le definizioni del regolamento (CE) n. 1907/2006 e pertanto non necessita di Scheda di Dati di Sicurezza.

Per verificare l'ultima versione della presente scheda tecnica, informazioni, assistenza tecnica e ulteriori sistemi per il rinforzo strutturale, contattare l'ufficio tecnico di Olympus:

email: ufficiotecnico@olympus-italia.com – tel: 800.910272 – web: www.olympus-italia.com

Prodotto per uso professionale