

PROMATECT®-100X

Lastra antincendio a matrice ingegnerizzata
PROMAX®



Descrizione generale

PROMATECT®-100X è un'innovativa lastra per la protezione antincendio, specificamente progettata per la compartimentazione all'interno degli edifici. Applicata verticalmente, orizzontalmente o inclinata, PROMATECT®-100X garantisce elevate prestazioni di protezione passiva dal fuoco.

PROMATECT®-100X è marcata CE secondo ETA 20/0932 come lastra antincendio secondo EAD 350142-00-1106.

Campo di applicazione

- Protezione di elementi strutturali in calcestruzzo armato
- Riqualfica di diverse tipologie di pareti esistenti
- Riqualfica di diverse tipologie di solai esistenti
- Pareti e contropareti interne
- Cavedi verticali interni senza struttura metallica
- Controsoffitti interni anche inclinati

Lavorazione

Le lastre PROMATECT®-100X possono essere tagliate con il metodo "taglio-rottura-taglio" usato per le lastre in gesso rivestito. Non sono richiesti utensili elettrici per il taglio delle lastre. Per il taglio su misura si devono osservare i limiti massimi di concentrazione delle polveri inalabili nei luoghi di lavoro. Consigliamo l'aspirazione delle polveri. Vedere la scheda sui dati di sicurezza del prodotto.

Trattamento superficiale

Le proprietà fisiche e la struttura superficiale delle lastre PROMATECT®-100X le rendono adatte per l'applicazione di finiture decorative. Le lastre sono alcaline e pertanto devono essere trattate con vernici, agenti leganti e sistemi decorativi alcalino resistenti.

Trasporto e stoccaggio

Le lastre PROMATECT®-100X devono essere poste su supporto piano al momento del trasporto e dello stoccaggio. Al momento del trasporto devono almeno essere protette da un telone. Lo stoccaggio dovrà aver luogo in spazio coperto ben ventilato.

Dati tecnici

	PROMATECT®-100X Lastra antincendio a matrice ingegnerizzata PROMAX®
Aspetto	Colore: blu Fronte lastra: liscio Retro lastra: liscio
Classe di reazione al fuoco	A1 (EN13501-1)
Densità apparente	840 kg/m ³ ± 10%
Dimensioni	1200x2000/2500 mm
Spessori	12, 20 mm
Tolleranza in largh./lung.	-5/+0 mm
Tolleranza in spessore	0/+1 mm (12 mm) 0/+2 mm (20 mm)
Conducibilità termica	0,25 W/mK
Valore di diffusione al vapore acqueo	11-14 μ
Modulo di elasticità E Long./Lat.	2000 / 2000 MPa (12 mm)
Resistenza alla flessione Long./Lat.	4,5 MPa / 2,5 MPa
Resistenza alla trazione Long./Lat.	1,6 / 1,4 MPa
Resistenza a compressione	6 MPa
Categoria di utilizzo	(EAD 350142-00-1106) tipo Z ₂ , Y



Le certificazioni inerenti alla sostenibilità ambientale e i quantitativi di riciclato sono soggetti a possibili variazioni, per aggiornamenti contattare l'ufficio tecnico o consultare il sito web PROMAT.

Etex Building Performance SpA

Viale Milanofiori, Strada 2, Palazzo C4 | 20057 Assago (MI)

T 02 99778611 | E etexbp.italia@etexgroup.com

www.promat.it