

Promat

La lastra per la compartimentazione
secondo Promat



promatect[®]-100x

LO STANDARD. RIDEFINITO

ABITUDINI CONSOLIDATE CHE CAMBIANO



evolutio**oon**



innovatio**oon**



solutio**oon**

promatect®-100x

LO STANDARD. RIDEFINITO



Le abitudini si consolidano e sembrano eterne. Fin quando non arriva il cambiamento e il passato si allontana rapidamente.

La **nuova lastra Promatect®-100X** si pone come nuovo paradigma della protezione passiva al fuoco, sostituendo l'attuale standard delle lastre Promatect®-100: stessa affidabilità, miglior lavorabilità ed efficienza.

Promatect®-100X è progettata per la **massima sicurezza**.

La lastra per la compartimentazione secondo Promat

Promatect®-100X: l'innovativa lastra a base di silicati e solfati a matrice minerale ingegnerizzata **PROMAXON®** con nucleo addensato e fibrorinforzato.





PERFORMANCE ANTINCENDIO

Le migliori prestazioni di resistenza al fuoco. Incombustibile in classe A1



SOLO 2 SPESSORI PER TUTTE LE APPLICAZIONI

Con lo spessore 12 e 20 mm proteggi tutti gli elementi costruttivi fino a 120 minuti



CONSEGNA IMMEDIATA

Disponibile nei tuoi magazzini da 2 a 5 giorni lavorativi



MASSIMA EFFICIENZA E LAVORABILITÀ

I più sottili sistemi per la protezione passiva dal fuoco. Facilissima da tagliare, installare e rifinire



ELEVATI LIVELLI DI FINITURA

Grazie all'innovativo rivestimento ottieni superfici straordinariamente lisce



RESISTENZA AL GELO E DISGELO

Alta resistenza al gelo/disgelo, superati i 25 cicli RL=0,97



PRESTAZIONI DIVERSIFICATE

Isolamento acustico
Efficienza energetica
Antisfondellamento



MARCATURA CE SECONDO EAD

La modalità più sicura per marcare CE un prodotto per la resistenza al fuoco



DANNEGGIAMENTI TESTATI

Riparazioni testate ed approvate in condizioni di incendio

Innovativa da sempre

La capacità di essere un riferimento di mercato nel campo della protezione antincendio, è un concetto basato su valori oggettivi e indiscutibili.

Storicamente Promat ha gettato le fondamenta sulle quali si è evoluto un mercato di forte interesse per progettisti, imprese di costruzione e distributori di materiale edile, operanti nell'ambito della protezione passiva dal fuoco.

Per oltre 30 anni le lastre Promatect®-100 sono state lo standard della specifica tecnica per la compartimentazione antincendio: con l'arrivo di Promatect®-100X lo standard è stato **RIDEFINITO**.



Perchè marcare CE secondo EAD?



Marcare CE in accordo ad **EAD (Documento di Valutazione Europea)** è la modalità più sicura per ottenere una marcatura CE per lo specifico scopo di protezione dal fuoco in funzione delle reali condizioni d'uso previsto. In altre parole si tratta di una straordinaria garanzia sulla verifica del comportamento del sistema costruttivo in caso di incendio. Il Regolamento Europeo per i prodotti da Costruzione 305/2011 definisce all'interno dell'articolo 19 la necessità di emettere un **ETA (Valutazione Tecnica Europea)** qualora le "prestazioni in relazione alle caratteristiche essenziali, non possano essere pienamente valutate da una norma armonizzata".



La scelta più sicura per i tuoi progetti

PROMATECT®-100X fonda il suo grado di innovazione nelle reali performance che è in grado di raggiungere.

Una nuova lastra che si pone come **ridefinizione** di uno standard già di alto livello, che da oggi si arricchisce di tutti i valori del più ampio mondo dei sistemi a secco.

Una **contaminazione di performance** (acustiche, estetiche e di produttività) che fanno di **PROMATECT®-100X** un prodotto unico, in grado di porsi come nuova opportunità progettuale per tutti coloro che sanno scegliere

responsabilmente i migliori sistemi di protezione passiva dal fuoco.

Il **progettista antincendio** è consapevole della complessità della scelta del materiale di protezione passiva dal fuoco.

Studiata e certificata al fuoco per i più ampi campi di applicazione **diretta ed estesa**, **PROMATECT®-100X** è una lastra in perfetto **"stile Promat"**: sicura ed efficace nel rispondere alle più esigenti prestazioni antincendio.

I controsoffitti **PROMATECT®-100X** sono inoltre certificati per la protezione contro lo sfondamento dei solai. Sono in grado di sopportare un carico fino a 200 kg/m^2 con possibilità di installazione in semi aderenza o con ribassamento fino a 50 cm.

Certificata. Per non correre rischi

Un'unica lastra per offrire ai tuoi progetti **prestazioni diversificate** e numerose possibilità di applicazione. Scegliendo **PROMATECT®-100X** hai la certezza di utilizzare **il sistema più sicuro e qualificato** per la compartimentazione antincendio e la protezione antisfondellamento, pur essendo il più leggero e sottile.

Scopri le classificazioni al fuoco e le **tutte le tipologie di installazione** di **PROMATECT®-100X**: i nostri tecnici sono a disposizione per realizzare insieme il tuo nuovo progetto antincendio.



LE MIGLIORI
PERFORMANCE
ANTINCENDIO



PRESTAZIONI ACUSTICHE,
TERMICHE E
ANTISFONDELLAMENTO



MASSIMA EFFICIENZA
E LAVORABILITÀ



Compartimentazioni orizzontali


Resistenza al fuoco*




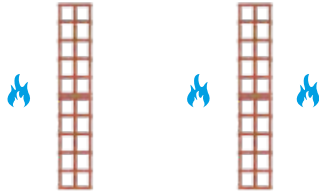

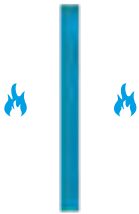
Spessore lastra	Tipologia di solaio	Tipologie di montaggio		
		Aderenza	Semi aderenza	Pendinato (qualsiasi cavità)
12 mm	Solaio laterocemento a travetti tradizionali 	REI 120 Componenti: • Tasselli metallici ad espansione ϕ 9 mm idonei alla tipologia di solaio: n° 6/m ² (interasse 500 mm e distanza 30 mm dai bordi)	REI 120 Componenti: • Profili metallici da 49/27/0,6 mm (tipo Pregymetal S4927) ad interasse 400 mm • Ganci distanziatori ad interasse 600 mm • Viti autofilettanti (tipo SNT) ad interasse 200 mm Note: Lastre trasversali ai profili	REI 120 Componenti: • Profili metallici primari (tipo Pregymetal S4927) ad interasse 400 mm • Profili metallici secondari (tipo Pregymetal S4927) ad interasse 400 mm • Pendini a molla ad interasse 400 mm • Viti autofilettanti (tipo SNT) ad interasse 200 mm Note: Lastre trasversali ai profili
12 mm	Solaio laterocemento a travetti precompressi 			
12 mm	Solaio predalles 			
12 mm	Solaio in lamiera grecata 			
12 mm	Elementi in cemento armato 			REI 120 Componenti: • Profili metallici primari (tipo Pregymetal S4927) ad interasse 400 mm • Profili metallici secondari (tipo Pregymetal S4927) ad interasse 400 mm • Pendini a molla ad interasse 400 mm • Viti autofilettanti (tipo SNT) ad interasse 200 mm Note: lastre trasversali ai profili
12 mm	Elementi e coperture metalliche 	Fino a R 90 Componenti: • Tasselli metallici ad espansione ϕ 9 mm idonei alla tipologia di solaio: n° 6/m ² (interasse 500 mm e distanza 30 mm dai bordi)	Fino a R 90 Componenti: • Profili metallici da 49/27/0,6 mm (tipo Pregymetal S4927) ad interasse 400 mm • Ganci distanziatori ad interasse 600 mm • Viti autofilettanti (tipo SNT) ad interasse 200 mm Note: lastre trasversali ai profili	Fino a R 90 Componenti: • Profili metallici primari da 49/27/0,6 mm (tipo Pregymetal S4927) ad interasse 800 mm • Profili metallici secondari da 49/27/0,6 mm (tipo Pregymetal S4927) ad interasse 400 mm • Pendini a molla ad interasse 400 mm • Viti autofilettanti (tipo SNT) ad interasse 200 mm Note: lastre trasversali ai profili
2x20 mm	Qualsiasi tipologia costruttiva 		EI 120 Componenti: • Gancio distanziatore da 50 mm tassellato a passo 800 mm • Orditura principale 50/27/0,6 mm a interasse 500 mm • Viti autofilet. (tipo SNT) passo 300 mm (1° last.) • Viti autofilet. (tipo SNT) passo 150 mm (2° last.)	EI 120 Componenti: • Pendini a molla ϕ 6 mm • Orditura principale 50/27/0,6 mm a interasse 500 mm • Orditura secondaria 50/27/0,6 mm a interasse 400 mm • Viti autofilettanti (tipo SNT) ad interasse 200 mm • Viti autofilettanti (tipo SNT) ad interasse 150 mm

Nella tabella sottostante trovate una sintesi delle soluzioni per compartimentazioni orizzontali realizzabili con la lastra PROMATECT®-100X di spessore 12 e 20 mm, frutto del campo di applicazione diretta ed estesa dei Rapporti di Prova e Classificazione in accordo alle norme: **EN 1365-2** (Soffitti sottoposti a carico di progetto), **EN 1364-2** (Soffitti che possiedono una propria resistenza al fuoco) ed in accordo con il Fascicolo Tecnico n° 017/02/2019.

*Consultare il Fascicolo Tecnico n°017/02/2019 per i dettagli di applicazione e le specifiche condizioni di utilizzo

	Possibilità di sigillatura di attraversamenti	Presenza di materiale combustibile nell'intercapedine	Inserimento di botole di ispezione	Possibilità di montaggio inclinato	Performance acustiche 		
					Tipologie di montaggio		
					Aderenza	Semi aderenza	Pendinato (qualsiasi cavità)
da 49/27/0,6 mm (tipo interasse 800 mm) Profili da 49/27/0,6 mm (tipo interasse 400 mm e interasse 1000 mm) (NT) ad interasse 200 mm	✓	✓	✓	✓	-	$L_{nw} \leq 57$ dB $R_w \geq 64$ dB (con lana minerale sp. 40 mm)	$L_{nw} \leq 48$ dB $R_w \geq 67$ dB (con lana minerale sp. 60 mm)
da 49/27/0,6 mm (tipo interasse 800 mm) Profili da 49/27/0,6 mm (tipo interasse 400 mm e interasse 1000 mm) (NT) ad interasse 200 mm	✓	✓	✓	✓	-	$L_{nw} \leq 57$ dB $R_w \geq 64$ dB (con lana minerale sp. 40 mm)	$L_{nw} \leq 48$ dB $R_w \geq 67$ dB (con lana minerale sp. 60 mm)
da 49/27/0,6 mm (tipo interasse 800 mm) Profili da 49/27/0,6 mm (tipo interasse 400 mm e interasse 1000 mm) (NT) ad interasse 200 mm	✓	✓	✓	✓	-	$R_w \geq 65$ dB (con lana minerale sp. 40 mm)	$R_w \geq 67$ dB (con lana minerale sp. 60 mm)
da 49/27/0,6 mm (tipo interasse 800 mm) Profili da 49/27/0,6 mm (tipo interasse 400 mm e interasse 1000 mm) (NT) ad interasse 200 mm	✓	✓	✓	✓	-	$R_w \geq 65$ dB (con lana minerale sp. 40 mm)	$R_w \geq 67$ dB (con lana minerale sp. 60 mm)
da 49/27/0,6 mm (tipo interasse 800 mm) Profili da 49/27/0,6 mm (tipo interasse 400 mm e interasse 1000 mm) (NT) ad interasse 200 mm	✓	✓	✓	✓	-	$R_w \geq 66$ dB (con lana minerale sp. 40 mm)	$R_w \geq 67$ dB (con lana minerale sp. 60 mm)
da 49/27/0,6 mm (tipo Pregymetal) Profili da 49/27/0,6 mm (tipo Pregymetal) e interasse 1000 mm ad interasse 200 mm	✓	✓	✓	✓	-	-	-
postati a passo 800 mm 49/27/0,6 mm a interasse 750 mm 49/27/0,6 mm a interasse 500 mm (NT) passo 300 mm (1° lastra) (NT) passo 150 mm (2° lastra)	✓	✓	✓	✗	-	-	-

Compartimentazioni verticali

			Resistenza al fuoco 	
			Tipologie di montaggio	
Spessore lastra	Tipologia di supporto	Caratteristiche	Aderenza con tasselli	Aderenza con tasselli e colla
12 mm	Parete in blocchi di laterizio sp. minimo 80 mm fino a 8 m di altezza* 	Non intonacata	–	EI 120 Componenti: <ul style="list-style-type: none"> Tasselli metallici ad espansione Ø 9 mm (4/m²) Plotte di colla adesiva (tipo Siniat P120)
		Intonaco sul lato non esposto	EI 120 Componenti: <ul style="list-style-type: none"> Tasselli metallici ad espansione Ø 9 mm (8/m²) 	
		Intonaco su entrambi i lati		
12 mm	Parete in blocchi di calcestruzzo sp. minimo 80 mm fino a 8 m di altezza* 	Pieni, monocamera, multicamera	EI 120 Componenti: <ul style="list-style-type: none"> Tasselli metallici ad espansione Ø 9 mm (8/m²) 	EI 120 Componenti: <ul style="list-style-type: none"> Tasselli metallici ad espansione Ø 9 mm (4/m²) Plotte di colla adesiva (tipo Siniat P120)
2x20 mm	Setto divisorio altezza maggiore di 4,2 m con fuoco lato lastre 	Membrana verticale con montanti	–	–

Note:
 - protezione al fuoco simmetrica per altezze fino a 4,2 m
 - botole di ispezione e attraversamenti di impianti testati

Nella tabella sottostante trovate una sintesi delle soluzioni per compartimentazioni verticali realizzabili con la lastra PROMATECT®-100X di spessore 12 e 20 mm, frutto del campo di applicazione diretta ed estesa dei Rapporti di Prova e Classificazione in accordo alla norma **EN 1364-1** (*Resistenza al fuoco di pareti non portanti*).

Note:

* Per altezze maggiori di 4,2 m consultare il Fascicolo Tecnico n°018/10/2019 per lo spessore minimo dei blocchi

** Consultare il Fascicolo Tecnico n°018/10/2019 per la configurazione dell'orditura metallica (profili ad omega, profili da controsoffitto e montanti a C) e le caratteristiche dell'isolante

Prestazioni acustiche



Tipologie di montaggio

Controparete con orditura metallica**	Controparete con orditura metallica e isolante**	Aderenza	Controparete con lana minerale sp. 40 mm
–	EI 120 Componenti: • Guide "U" a pavimento e soffitto • Profili verticali a passo 600 mm • Viti autofilettanti (tipo SNT) a passo 250 mm	Blocchi da 80 mm non intonacati $R_w \geq 37$ dB Blocchi da 80 mm intonacati $R_w \geq 43$ dB Blocchi da 120 mm intonacati $R_w \geq 46$ dB	Blocchi da 80 mm intonacati $R_w \geq 50$ dB Blocchi da 80 mm intonacati $R_w \geq 57$ dB Blocchi da 120 mm intonacati $R_w \geq 61$ dB
EI 120 Componenti: • Guide "U" a pavimento e soffitto • Profili verticali ad interasse 600 mm • Viti autofilettanti (tipo SNT) a passo 250 mm	EI 180 Componenti: • Guide "U" a pavimento e soffitto • Profili verticali a passo 600 mm • Viti autofilettanti (tipo SNT) a passo 250 mm • Strato di lana minerale	Blocchi da 80 mm non intonacati $R_w \geq 41$ dB	Blocchi da 80 mm non intonacati $R_w \geq 56$ dB
EI 120 Componenti: • Guide "U" a pavimento e soffitto • Profili verticali ad interasse 600 mm • Viti autofilettanti (tipo SNT) a passo 250 mm	EI 180 Componenti: • Guide "U" a pavimento e soffitto • Profili verticali a passo 600 mm • Viti autofilettanti (tipo SNT) a passo 250 mm • Strato di lana minerale	Blocchi da 150 mm $R_w \geq 45$ dB	Blocchi da 150 mm $R_w \geq 60$ dB
EI 120 Componenti: • Guide "U" da 50 mm sp. 0,6 mm tassellate a passo 800 mm • Montanti "C" dim. 47x49x50 mm sp. 0,6 mm posti a passo 600 mm • Viti autofilettanti (tipo SNT) a passo 500 mm (1° lastra) • Viti autofilettanti (tipo SNT) a passo 250 mm (2° lastra)	–	–	–



Massima efficienza e versatilità

FINITURA

PROMATECT®-100X presenta finiture superficiali estremamente lisce grazie ad uno speciale abbinamento (multilayer) di fibre di vetro su entrambe le facce. Grazie a questo innovativo rivestimento la lastra è straordinariamente liscia e permette eccellenti livelli di finitura. All'interno del capitolo "Stucchi e Finiture" trovi le specifiche tecniche dei prodotti correlati per il trattamento delle lastre.

DIMENSIONI E BORDI

Le dimensioni standard della lastra sono 2500x1200 mm e 2000x1200 mm, ma su richiesta sono disponibili dimensioni personalizzate: contatta il tuo referente Promat per conoscere i dettagli.

I bordi di **PROMATECT®-100X** sono dritti, ciò nonostante la lastra è disponibile con bordi assottigliati sui lati longitudinali.

TAGLIO E LAVORABILITÀ

Con lo spessore 12 mm utilizzi i più leggeri e sottili sistemi di compartimentazione antincendio. Pur conservando un nucleo fibrorinforzato, **PROMATECT®-100X** risulta facilissima da tagliare utilizzando un semplice taglierino.

PROMATECT®-100X possiede inoltre un'elevata resistenza all'umidità risultando applicabile in semiesposizione esterna.

Soluzioni leggere per prestazioni di peso

Con **PROMATECT®-100X** sviluppi i **più sottili e leggeri** sistemi per la protezione passiva dal fuoco.

Una lastra **estremamente lavorabile** - facile da tagliare, installare e mantenere - e **versatile**, idonea per applicazioni semi esposte. Inoltre, grazie all'innovativo rivestimento blu, ottieni superfici straordinariamente lisce per **finiture di qualità**.

Chiedi al tuo rivenditore di fiducia la nuova **PROMATECT®-100X** e mettila alla prova!



RESISTENZA AL GELO
E DISGELO



ELEVATI LIVELLI
DI FINITURA



MASSIMA EFFICIENZA
E LAVORABILITÀ



La scelta definitiva per le lastre antincendio

NUOVA TECNOLOGIA

Una nuova tecnologia al servizio della protezione passiva dal fuoco. Grazie ad una complessa formulazione che combina molteplici esperienze di Etex Building Performance, **PROMATECT®-100X** rappresenta la nuova opportunità prestazionale per dare valore autentico alle tue scelte di protezione dal fuoco.

INTEGRAZIONE PERFETTA

PROMATECT®-100X è l'integrazione perfetta delle varie tecnologie di Etex Building Performance:

- **firestopping;**
- **acustica e termica;**
- **meccanica e sismica.**

Le soluzioni con **PROMATECT®-100X** possono essere attraversate da impianti e sigillate negli attraversamenti. I nostri tecnici sono a disposizione per supportarvi nella scelta della

configurazione più idonea in risposta ai requisiti termici, acustici, sismici ed antisfondellamento.

In questo modo Distributori, Progettisti e Installatori, potranno sempre contare sul più autorevole partner, nella certezza che ci sarà sempre a disposizione per loro una soluzione adatta, corretta e supportata dal servizio tecnico Etex Building Performance.

L'evoluzione della compartimentazione antincendio

Con **solo due spessori** - 12 e 20 mm - **PROMATECT®-100X** protegge dal fuoco tutti gli elementi costruttivi fino a 120'. Grazie allo straordinario servizio di Etex Building Performance, PROMATECT®-100X sarà **disponibile** presso il tuo distributore di materiale edile in tempi rapidissimi.

Metti alla prova PROMATECT®-100X ed entra nell'**evoluzione Promat** per la compartimentazione antincendio.



CONSEGNA
IMMEDIATA



SOLO 2 SPESSORI
PER TUTTE LE APPLICAZIONI



LE MIGLIORI
PERFORMANCE
ANTINCENDIO





Stucchi e finiture

STUCCATURA

Gli stucchi si dividono in “stucchi a presa” e “stucchi ad essiccamento” in base agli elementi che ne caratterizzano la formulazione. È indispensabile che l'Applicatore li conosca e li valuti al fine di utilizzare il giusto prodotto per rispondere al meglio alle diverse esigenze applicative.

LIVELLI DI QUALITÀ SUPERFICIALE

La normativa UNI 11424 definisce quattro livelli di finitura superficiale e individua i criteri per valutarne l'esecuzione.

Classificazione UNI 11424

Q1

Ambienti secondari non finalizzati alla vita quotidiana o di rappresentanza con carattere più o meno provvisorio ma su cui è richiesto un minimo di trattamento e una prima mano di rasatura leggera
(a discrezione del committente)

Q2

Ambienti dove è richiesta:
carta da parati pesante
alto o medio spessore di finitura
(spruzzata o applicata a mano)

Q3

Ambienti illuminati da una sorgente di illuminazione critica laddove è richiesta:
leggera finitura
carta da parati di peso leggero o medio
finitura molto liscia a grana fine

Ambienti illuminati da una sorgente di illuminazione NON critica laddove è richiesta:
finitura molto liscia
pittura satinata opaca

Q4

Ambienti in cui è richiesta:
ottima finitura
tinteggiatura con pittura lucida o semilucida.

Ambienti illuminati da una sorgente di illuminazione critica laddove è richiesta:
pittura satinata opaca

QUALIFICAZIONE PER PROMATECT®-100X

Etex Building Performance produce direttamente tutti gli stucchi della sua gamma a brand Siniat. All'interno del nostro centro di Ricerca e Sviluppo di Avignone sono stati qualificati i migliori stucchi in grado di combinare le migliori performance di aderenza superficiale, lavorabilità e contemporaneamente resistenza al fuoco per la specifica lastra **PROMATECT®-100X**.

Nonostante siano utilizzabili tutti gli stucchi prodotti in accordo alla norma EN13963, le migliori performance di adesione superficiale e lavorabilità, così come le prove di resistenza al fuoco, sono state ottenute con gli stucchi P35 e P95.

Pregy P35



Pregy P95



Tipo di stucco	A presa	A presa
Confezionamento	Sacchi da 5, 10 e 25 kg	Sacchi da 5 kg
Applicazione	Cantieri piccoli e medi su tutte le tipologie di lastra ad eccezione di SB ¹	Nato per lastre con bordo SB ¹ , viene comunemente usato per giunti particolarmente "critici" in qualsivogli tipologia di cantiere
Clima	Freddo e temperato	Freddo e temperato
Tempo di lavorabilità²	120 minuti	60 minuti
Tempo di presa²	160 minuti	60/120 minuti
Proporzione acqua/polvere	0,50 lit./kg in prima mano 0,55 lit./kg in seconda e terza mano	0,40 lit./kg
Tipologia di impasto	Preferibile manuale, ma anche meccanico	Indifferente: manuale o meccanico

Per maggiori informazioni consulta il *Manuale della stuccatura* scaricabile dal sito www.siniat.it

¹ Bordo mezzo tondo

² In condizioni climatiche "normali"

Scheda tecnica

promatect®-100X

Lastra a base di silicati e solfati a matrice minerale ingegnerizzata PROMAXON® con nucleo addensato e fibrorinforzato.

Dati tecnici

Massa volumica	c.a. 840 kg/m ³
Dimensioni	1200 x 2500 mm / 1200 x 2000 mm
Spessori	12 mm - 20 mm (per specifiche forniture sono producibili gli spessori 15 mm e 18 mm)
Tolleranza in largh./lung.	- 5 / + 0 mm
Tolleranza in spessore	0 / + 1 mm (per lo spessore 12 mm) 0 / + 2 mm (per lo spessore 20 mm)
Tolleranza su densità	± 10%
Classe di Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A1
Resistenza alla flessione	Longitudinale: > 4 Mpa Trasversale: > 3 MPa
Resistenza alla trazione	Longitudinale: > 1 MPa Trasversale: > 0,6 MPa
Resistenza alla compressione	Longitudinale: > 4 MPa Trasversale: > 4 MPa
Modulo di elasticità	Longitudinale: > 2000 MPa (12 mm) Trasversale: > 2000 MPa (12 mm)
Coefficiente di conduttività	0,25 W/mK
Resistenza a gelo-disgelo (EN12467)	passato (25 cicli), RL = 0,97
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo, μ (EN ISO 12572)	11-14
Stabilità dimensionale (EN 318)	65% RH 20°C a 85% RH 20°C: - longitudinale: 0,1 mm/m - trasversale: 0,1 mm/m 65% RH 20°C a 30% RH 20°C: - longitudinale: -0,4 mm/m - trasversale: -0,3 mm/m

Descrizione del prodotto

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 un prodotto totalmente incombustibile, basato su un'esclusiva tecnologia PROMAT che ne consente l'ideale applicabilità come controsoffitto antincendio, membrane a soffitto, pareti e riqualificazioni di pareti esistenti, setti divisori autoportanti ecc. al fine di migliorare o ottenere la resistenza al fuoco degli elementi costruttivi. PROMATECT®-100X ha un tempo di vita previsto di 25 anni per un'applicazione interna o semi-esposta come previsto dal regolamento UE.

PROMATECT®-100X è stata progettata per aumentare fortemente l'efficienza di cantiere essendo estremamente facile da tagliare, riparare e mantenere grazie ad una straordinaria leggerezza ed una lavorabilità unica nel suo genere.

Stabilità meccanica, lunga durata e basso peso unitamente ad un ottimo comportamento al fuoco sono le caratteristiche principali di PROMATECT®-100X.



Aspetto

PROMATECT®-100X presenta finiture superficiali estremamente lisce grazie ad uno speciale abbinamento (multi-layer) di fibre di vetro su entrambe le facce. I 2 bordi trasversali risultano di colore bianco-panna mentre quelli longitudinali di colore blu. Le lastre riportano le informazioni di prodotto sia sul lato anteriore che posteriore. Sia i bordi longitudinali che quelli trasversali di PROMATECT®-100X sono dritti, ciò nonostante sono disponibili su richiesta bordi assottigliati sui lati longitudinali (verificare le quantità minime con i nostri referenti).

Composizione

PROMATECT®-100X è una lastra a base di silicati e solfati a matrice minerale ingegnerizzata PROMAX® con nucleo addensato e fibrorinforzato tramite additivi funzionali.

Utilizzo e lavorabilità

Stoccaggio: deposito su superficie piana, in una zona asciutta.

Gestione: le lastre PROMATECT®-100X sono consegnati su pallet. Le lastre devono essere accatastate orizzontalmente su una superficie piana in uno spazio asciutto e ventilato.

Le singole lastre devono essere sempre movimentate da due persone e poi essere trasportate verticalmente.

Autorità di conformità

PROMATECT®-100X sarà marcata CE secondo ETA (processo in corso) basato su EAD - 350142-00-1106 (prodotti antincendio, protezione antincendio) per le seguenti categorie di uso previsto:

- Z2 - uso interno,
- Y - uso esterno semi-esposto.

Istruzioni per la sicurezza

Prima di utilizzare il materiale, consultare la *Scheda di Sicurezza* disponibile compilando il form a questo link:

<https://www.promat.it/it-it/contatti>

ETEX BUILDING PERFORMANCE S.p.A.

Via Perlasca 14
27010 Vellezzo Bellini (PV)

T +39 0382 457575

F +39 0382 926900

E info@promat.it

www.promat.it