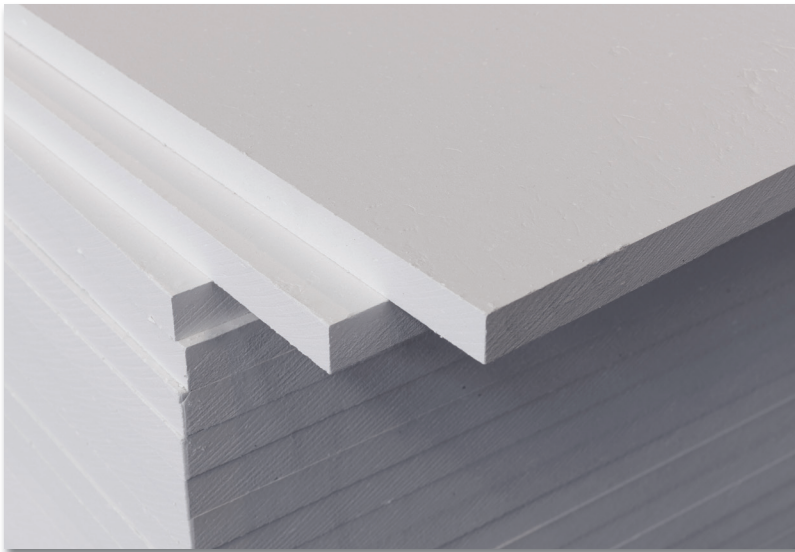




PROMATECT®-MT



Descrizione del prodotto

PROMATECT®-MT è una lastra autoportante resistente al fuoco a base di silicato di calcio.

Proprietà e vantaggi

- Meccanicamente e dimensionalmente stabile
- Durezza superficiale elevata
- Lavorabile con utensili per la lavorazione del legno
- Produzione certificata a norma ISO 9001

Applicazioni tipiche

ASSIEMI CERTIFICATI CONTRO IL FUOCO

- Costruzioni edilizie e industriali, per protezione antincendio e serrande tagliafuoco

Lavorazione e trasformazione

La lavorazione (segatura, perforazione, molatura, ecc.) produce polvere. La polvere può essere nociva alla salute. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare la polvere. Rispettare i limiti locali di esposizione alle polveri (OEL). Richiedere la scheda con i dati di sicurezza del prodotto.

Stoccaggio

Stoccare in un luogo asciutto, al riparo dal gelo

Codice di smaltimento/rifiuti

Pietre e mattoni 170904 (CER)

Accessori

- Promat® Impregnation 2000
- Promat®-SR-Impregnation
- Promat®-Glue K84

Dati tecnici

Reazione al fuoco (EN 13501-1, DIN 4102)		A1, non infiammabile
Densità	kg/m ³	circa 640
Alcalinità	Valore pH	circa 7-10
Colore		bianco/beige
Superficie		Ambedue i lati sabbiati

Caratteristiche climatiche

Conducibilità termica 20 °C	W/m K	0,20
Umidità	%	≤ 5 (essiccazione all'aria)
Espansione dovuta all'umidità	%	≤ ± 0,1 (secco/saturo)
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua	Valore μ	circa 15

Caratteristiche meccaniche

Resistenza alla flessione (EN 12467)		
Spessore ≤ 60mm	N/mm ²	≥ 4,4
Spessore = 70mm	N/mm ²	≥ 4,0
Resistenza alla compressione (EN 826)	N/mm ²	circa 15
Resistenza alla trazione (EN 319)	N/mm ²	≥ 0,8 (perpendicolare alla superficie del pannello)

Dimensioni di fornitura

Lunghezza x larghezza (tolleranze)	mm	2500 x1200 (± 1,0)
Spessore (tolleranze)	mm	12,7 / 16 / 19 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 (± 0,4)

Tutte le informazioni contenute in questo catalogo sono fornite in buona fede e sono corrette alla data di stampa. I dati tecnici sono rappresentativi della produzione e sono soggetti alle normali fluttuazioni di produzione, non dovrebbero essere considerati per costituire o comportare garanzie di prestazione, l'utente è responsabile nel determinare l'idoneità dei prodotti per una data applicazione. Salvo errori e omissioni. Tutti i disegni e le immagini restano di nostra esclusiva proprietà e non possono essere utilizzati, totalmente e in parte, senza il nostro previo consenso scritto. Estratti, riproduzioni, copie ecc. delle nostre pubblicazioni necessitano della nostra approvazione preventiva. Questo catalogo supera tutte le pubblicazioni precedenti. I nostri termini di consegna e di pagamento si applicano in caso di qualsiasi rivendicazione. Promat e Microtherm sono marchi registrati. © Copyright Promat S.p.A., Italia. Tutti i diritti riservati. 2018-08