

MDF ignifugo

Scheda prodotto



Caratteristiche

I pannelli Mdf ignifughi sono prodotti con granulomia omogenea ed hanno una classe di resistenza al fuoco superiore rispetto ad analoghi pannelli in Mdf standard.

Grazie alla profilatura ottimale, all'alta resistenza, alla trazione trasversale e ai bordi compatti, sono ideali per la costruzione di componenti per mobili in applicazioni in cui sono richieste particolari prescrizioni per il comportamento al fuoco

Utilizzi

- Arredamento
- Allestimenti speciali interni

Descrizione Produttiva

Pannelli composti da fibre di legno agglomerate per mezzo di speciali collanti che ne migliorano la resistenza al fuoco.

La distribuzione delle fibre e la compattezza conseguita sono uniformi in tutto lo spessore dell'MDF e ciò permette di sottoporlo a lavorazioni complesse delle superfici e dei bordi, con risultati assolutamente perfetti, non consentiti da qualsiasi altro tipo di pannello.



Dati tecnici:

Descrizione	Pannello composto da fibre di legno agglomerate per mezzo di un adesivo a base di resina sintetica modificato a bassa infiammabilità.
Superficie	Levigata
Incollaggio pannello	Resine sintetiche con aggiunta di Sali a bassa infiammabilità
Spessori Nominali	Da 6 a 30mm Spessore: ± 0.2 mm
Tolleranze	Largh./lungh. (su intero): ± 2 mm/m Largh./lungh. (su sezionato): ± 1 mm
Emissione di formaldeide:	Classe E1
Certificazioni:	
Classe reazione al fuoco	Classe B, s2, d0 (EN 13501)

Caratteristiche del supporto:

Spessori	mm	Da 4 a 6	Da 9 a 12	Da 12 a 19	Da 19 a 30
Densità EN 323	Kg/m ³	780 \pm 5 %	760 \pm 5 %	760 \pm 5 %	730 \pm 5 %
Resistenza allo strappo EN 319	N/mm ²	0.7	0,7	0.65	0.60
Carico di rottura a flessione EN 310	N/mm ²	29	29	25	23
Modulo di elasticità EN 310	N/mm ²	3000	3000	2500	2300
Rigonfiamento 24h (max) EN 317	%	30	17	15	10
Tenuta delle viti sulla faccia EN 320	N	n.a.	1000	1000	1000

NB: i dati e le informazioni riportati sono valori medi. Si invitano gli acquirenti a riscontrarli per la rispondenza dei prodotti agli specifici requisiti per i diversi impieghi previsti.