

MDF melaminico

Scheda prodotto



Caratteristiche

I pannelli MDF Nobilitato Melaminico sono prodotti che presentano stabilità dimensionale e compattezza del MDF unita alla resistenza delle superfici melaminiche.

Grazie alla nobilitazione con carte melaminiche, sono disponibili in una vastissima gamma di decori legno, tinte unite e fantasie e si prestano ad una innumerevole quantità di impieghi, con particolare riferimento alla produzione di componentistica per la produzione di mobili e pareti

Utilizzi

- Componentistica mobili
- Pareti
- Antine

Descrizione Produttiva

Pannelli composti da fibre di legno pressate, legate tra loro da collanti a base di resine sintetiche.

Le fibre sono distribuite in modo uniforme e compatto su tutto lo spessore del pannello, dotato per questo di grande stabilità dimensionale ed omogeneità.

Il pannello é rivestito superficialmente da una pellicola decorativa a base cellulosa impregnata con resina melaminica. La pressatura a caldo sui pannelli MDF della pellicola decorativa ne determina la "nobilitazione". La melamina contenuta nella pellicola fonde e penetra nel supporto MDF, formando uno strato superficiale del tutto omogeneo, resistente alle bruciature, ai reagenti chimici, all'abrasione ed all'alterazione dei colori.



Informazioni generali

Descrizione	Pannello di MDF rivestito superficialmente da una rivestimento decorativo a base cellulosica impregnata con resina melaminica, ed uniti mediante pressatura a caldo.
Superficie	Melaminico (retro può essere grezzo)
Incollaggio pannello	Ureico (pannello per applicazioni speciali disponibile su richiesta)
Spessori Nominali	Da 8mm a 40mm <ul style="list-style-type: none"> Spessore: ± 0.2 mm Largh./lungh. (su intero): ± 2mm/m (max 5mm) Largh./lungh. (su sezionato): ± 1 mm Squadratura (su intero): ± 2mm/m Squadratura (su sezionato): ± 1mm/m
Tolleranze	
Emissione di formaldeide:	Classe E1
Certificazioni:	FSC®/CARB2 (su richiesta)

Caratteristiche del supporto:

Spessori	mm	Da 8 a 12	Da 12 a 19	Da 19 a 30	Da 30 a 40
Densità EN 323	kg/m ³	780	760	730	720
Resistenza a flessione EN310	N/mm ²	22	20	18	17
Modulo di elasticità EN310	N/mm ²	2500	2200	2100	1900
Resistenza a trazione EN319	N/mm ²	0,65	0,6	0,6	0,55
Rigonfiamento 24h EN 317	%	15	12	10	8
Umidità EN 322	%			Da 4 a 11	

Caratteristiche della superficie:

	Norma rif.	U.m.	Classificazione
Resistenza al graffio	EN 14323	N	> 1.5
Resistenza alle macchie	EN 14323	Liv.	> 3
Resistenza alla rottura	EN 14323	Liv.	> 3
Resistenza all'abrasione (valori medi)	EN 14323	Liv.	IP > 150 WR > 350
Resistenza alla luce	EN 15187	Liv.	4
Resistenza ai liquidi freddi	EN 12720	Liv.	B

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.