



PANNELLO TRUCIOLARE NOBILITATO MELAMINICO

Pannello truciolare di legno per uso in ambiente interno (Tipo P2 secondo norma EN 312), nobilitato in superficie con decorativi melaminici attraverso un processo di pressatura. Disponibile a richiesta FSC, idrorepellente e ignifugo.



CARATTERISTICHE TECNICHE SUPERFICIE*

RESISTENZA ALL'ABRASIONE	EN 14323	Stampati Classe 1, Unicolori Classe 3A
RESISTENZA AL VAPORE D'ACQUA	EN 14323	≥ Livello 4
RESISTENZA AL GRAFFIO	EN 14323	≥ 1,5N
RESISTENZA ALLE MACCHIE	EN 14323	Gruppi 1 e 2, classe ≥ 4
RESISTENZA ALLA LUCE	EN 14323	≥ 6 scala dei grigi
RESISTENZA ALLA FESSURAZIONE	EN 14323	Classe ≥ 3
RESISTENZA AL CALORE SECCO	EN 12722	Classe B
TENDENZA A RITENERE LO SPORCO	UNI 9300	Livello ≥ 4
DIFETTI SUPERFICIALI	EN 14323	Punti: ≤2 mm ² /m ² Lunghezza: ≤20 mm/m ²
VARIAZIONE SPESSORE SU NOMINALE**	-	+/-0,3mm



CARATTERISTICHE TECNICHE PANNELLO TRUCIOLARE DI LEGNO

Composizione	Legno	Tronchi, tronchetti, rami, ceppi, colletti, alberi e arbusti a crescita veloce, residui di segheria, trancia, sfogliatura e falegnameria di specie legnose latifoglie e conifere.		78 - 88%	
	Adesivo	Condensazione di urea - formaldeide		7 - 9%	
	Additivi	Acqua		5 - 13%	
		Solfato di ammonio		0,2%	
		Paraffina		Tracce	
Densità		EN 323	500 - 700 Kg/m3		
Contenuto di umidità		EN 322	5 - 13%		
Contenuto di formaldeide		EN 120	Class E1 <8mg/100g		
		ASTM E1333-96	CARB (P2) <0,09ppm - TSCA Title VI		
Tolleranze dimensionali	Spessore relativo al nominale		EN 14323	≤15mm +/-0,2mm	>15mm +/-0,3mm
	Spessore all'interno del pannello			+/-0,3mm	
	Lunghezza e larghezza			+/-5mm	
Planarità (pannelli bilanciati spessore ≥15mm)			EN 14323	≤2mm/m	
Classe di reazione al fuoco			EN 13986	D-s2, d0	



PANNELLO TRUCIOLARE NOBILITATO MELAMINICO

Valori nominali per gruppo di spessore	Norma	≥8mm ≤13mm	>13mm ≤20mm	>20mm ≤25mm	>25mm ≤32mm	>32mm ≤40mm	>40mm
Coesione interna N/mm ²	EN 319	> 0,40	> 0,35	> 0,30	> 0,25	> 0,20	> 0,20
Resistenza a flessione N/mm ²	EN 310	> 12	> 11	> 10,5	> 9,5	> 8,5	> 7
Modulo di elasticità N/mm ²	EN 310	> 1800	> 1600	> 1500	> 1350	> 1200	> 1050
Distacco strati esterni N/mm ²	EN 311	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8



A RICHIESTA

PANNELLO NOBILITATO IDROREPELLENTE

Stesse caratteristiche del pannello standard con le seguenti resistenze all'acqua:

Valori nominali per gruppo di spessore	Norma	≥8mm <13mm	>13mm <20mm	>20mm <25mm	>25mm <32mm	>32mm <40mm	>40mm
Rigonfiamento dopo immersione in acqua 24hr (*)	EN317	< 17%	< 14%	< 13%	< 13%	< 12%	< 12%
Resistenza trazione dopo cottura N/mm ² (*)	EN1087	> 0,09	> 0,08	> 0,07	> 0,07	> 0,06	> 0,06

PANNELLO NOBILITATO IGNIFUGO

B-s2, d0 EN 13986 EN13501-1
Class B ASTM E84 NFPA 101

PANNELLO NOBILITATO CERTIFICATO FSC

FSC mix 95% ICILA-COC-000343



STOCCAGGIO E MANIPOLAZIONE

Mantenere i manufatti in ambiente areato ed asciutto (umidità relativa dell'aria 35-65%). Non immagazzinare insieme a sostanze facilmente infiammabili. Se esposto direttamente ai raggi del sole il pannello si può degradare. Evitare di comporre cataste eccessivamente alte o instabili. Per evitare imbarcamenti o macchie di umidità, disporre i pannelli su pallet applicando opportuni distanziali. Le macchine e le attrezzature devono essere dotate di idonei sistemi di aspirazione.



PULIZIA E MANUTENZIONE

Le superfici in melamminico sono tra le più resistenti tra quelle utilizzate nel settore del mobile e dell'arredamento. Per la pulizia utilizzare normali prodotti per l'igiene domestica. Si consiglia di evitare l'uso di prodotti spray direttamente sulla superficie che possono lasciare alonature, meglio applicare il detergente su un panno morbido umido, pulire, quindi risciacquare. Evitare prodotti abrasivi, candeggina o sostanze fortemente clorate, acidi e basi forti.

* I valori riportati sul presente documento sono relativi ad una configurazione di prodotto standard. Per prodotti personalizzati rivolgersi all'ufficio commerciale.

** I valori nominali di ciascuna finitura sono indicati nella relativa sezione prodotto del sito web Cleaf
<https://www.cleaf.it/it/prodotti/pannelli/>