

Descrizione

Pannello per allestimenti interni (inclusi mobili) per uso in ambiente secco (tipo P2) costituito da particelle legnose di differente granulometria pressate con resine a basso contenuto di formaldeide. Adatto alla nobilitazione con carte melaminiche, all'applicazione di impiallaccature di legno o di carta finish. Prodotto certificato **FSC Recycled**.

Il pannello **CARB P2** è conforme **allo standard americano US EPA TSCA Title VI** e **allo standard californiano CARB P2**.

Dimensioni

Spessori: da 8 a 50 mm

Larghezze: 186 - 207 - 220 cm

Lunghezze: 280 - 425 - 560 cm

(per altre dimensioni, formati e quantità minime consultare l'ufficio commerciale).

Emissioni di formaldeide

Classe	Norma	Metodologia	Valore limite	Test comparato	Valore limite
CARB P2	ATCM	ASTM E1333 D 6007	< 0,09 ppm	EN ISO 12460-5	< 3 mg HCHO/100 gr secco

Caratteristiche meccaniche Pannello Grezzo

Denominazione prova	Norme metodologiche	Norme prestazionali	Unità di misura	Valori					
				8-13 mm	> 13-20	> 20-25	> 25-32	> 32-40	> 40
Massa volumica	EN 323		Kg/m ³	710 ± 5%	680 ± 5%	660 ± 5%	640 ± 5%	630 ± 5%	620 ± 5%
Trazione perpendicolare al piano	EN 319	EN 312	N/mm ²	0,4	0,35	0,3	0,25	0,2	0,2
Resistenza al distacco degli strati esterni	EN 311	EN 312	N/mm ²	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Resistenza alla flessione	EN 310	EN 312	N/mm ²	13	13	11,5	10	8,5	7,0
Modulo di elasticità a flessione	EN 310	EN 312	N/mm ²	1800	1600	1500	1350	1200	1050
Estrazione della vite dalla superficie	EN 320		N		700 ± 10%	700 ± 10%	700 ± 10%	700 ± 10%	700 ± 10%
Estrazione della vite dal bordo	EN 320		N		400 ± 10%	400 ± 10%	400 ± 10%	400 ± 10%	400 ± 10%
Rigonfiamenti dopo 2 ore di immersione in acqua	EN 317		% max	16	16	16	16	16	16

Requisiti generali Pannello Truciolare Grezzo

Denominazione prova	Norme metodologiche	Norme prestazionali	Unità di misura	Valore del pannello
Spessore levigato	EN 324/1	EN 312	mm	± 0,3
Tolleranza dimensioni	EN 324/1	EN 312	mm	± 5
Tolleranza sull'ortogonalità	EN 324/2	EN 312	mm	1,5 mm x metro
Contenuto di umidità	EN 322	EN 312	%	9 ± 4
Potere calorifico			Kcal/Kg	4000 - 4300
Reazione al fuoco	UNI 9176	UNI 8457 UNI 9174		Classe EU D

