

P2_CARB P2

bassa emissione di formaldeide

\ SCHEDA TECNICA

Pannello costituito da particelle legnose di differente granulometria pressate con resine a ridotto contenuto di formaldeide.

Conforme allo standard americano US EPA TSCA Title VI e allo standard californiano CARB P2.

Dimensioni \ LARGHEZZA 186 - 207- 220 cm

\ SPESSORI da 8 a 50 mm

Per altre misure e formati 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 P2

DENOMINAZIONE PROVA	NORME METODOLOGICHE	NORME PRESTAZIONALI	UNITÀ DI MISURA	8-13 mm	> 13-20 mm	> 20-25 mm	> 25-32 mm	> 32-40 mm	> 40 mm
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 P2

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 3

I valori indicati nella scheda sono relativi a prove di laboratorio interno.

Certified Management System

