

\ SCHEDA TECNICA

Pannello non portante per uso in ambiente umido (tipo P3) realizzato con resine melaminiche a basso contenuto di formaldeide.

Adatto per la realizzazione di mobili destinati ad ambienti umidi come ripiani di cucina, sottolavelli, mobili da bagno.

Il pannello REP è un prodotto certificato conforme alle classi di formaldeide F4 STARS - CARB P2 US EPA TSCA Title VI.

Dimensioni \ LARGHEZZA 186 - 207- 220 cm \ SPESSORI da 15 a 25 mm

Prodotto certificato FSC recycled.

Emissioni di formaldeide

CLASSE	NORMA	METODOLOGIA	VALORE LIMITE	TEST COMPARATO	VALORE LIMITE
F4 STARS	JIS A1460	DESSICATOR	≤ 0,3 mg/l		
CARB P2	ATCM	ASTM E1333 D 6007	< 0,09 ppm	EN ISO 12460-5	< 2,9 mg HCHO/100 gr secco

Caratteristiche meccaniche Pannello Grezzo IDRO_REP

DENOMINAZIONE PROVA	NORME METODOLOGICHE	NORME PRESTAZIONALI	UNITÀ DI MISURA	8-13 mm	> 13-20 mm	> 20-25 mm
Massa volumica	EN 323		Kg/m ³	730 ± 5%	690 ± 5%	670 ± 5%
Trazione perpendicolare al piano	EN 319	EN 312	N/mm ²	0,45	0,45	0,4
Resistenza al distacco degli strati esterni	EN 311	EN 312	N/mm ²	0,8	0,8	0,8
Resistenza alla flessione	EN 310	EN 312	N/mm ²	15	14	12
Modulo di elasticità a flessione	EN 310	EN 312	N/mm ²	2050	1950	1850
Estrazione della vite dalla superficie	EN 320		N		700 ± 10%	700 ± 10%
Estrazione della vite dal bordo	EN 320		N		400 ± 10%	400 ± 10%
Rigonfiamenti dopo 24 ore	EN 317	EN 312	% max	14	14	13

Requisiti generali Pannello Truciolare Grezzo IDRO_REP

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 - 4200
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

