

P3_REP

Idrorepellente a bassa emissione di formaldeide



/ SCHEDA TECNICA

Pannello non portante per uso in ambiente umido (tipo P3) relizzato con resine a basso contenuto di formaldeide
 Pannello conforme allo standard giapponese JIS, americano EPA TSCA Title VI e californiano CARB P2 relativi alla emissione di formaldeide

Prodotto riciclato 100%, certificato FSC® e PEFC

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

Emissioni di formaldeide*					
CLASSE	NORMA	METODOLOGIA	VALORE LIMITE	TEST COMPARATO	VALORE LIMITE
F4 STARS	JIS A 1460	ESSICCATORE	≤ 0,3 mg/l		
CARB P2	ATCM	ASTM E1333 D6007	≤ 0,09 ppm	EN ISO 12460-5	≤ 2,9 mg HCHO/100 gr secco

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

Requisiti generali				
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
Reazione al fuoco	UNI 13501-1			Ds2d0-Dfls1

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

Certified Management System



Certificazioni di sostenibilità

