

/ SCHEDA TECNICA

Il pannello truciolare idrofugo (P3) è un pannello non portante per uso in ambiente umido (tipo P3)

Prodotto riciclato 100%, certificato FSC® e PEFC

Dimensioni / LARGHEZZA 186 - 207 - 220 cm / SPESSORI da 8 a 50 mm

Emissioni di formaldeide*					
CLASSE	NORMA	METODOLOGIA	VALORE LIMITE	TEST COMPARATO	VALORE LIMITE
E1	EN 13986	EN 717-1	≤ 0,1 ppm	EN ISO 12460-5	≤ 8 mg HCHO/100 gr secco

Caratteristiche meccaniche*										
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	730±5%	690±5%	670±5%	660±5%	650±5%	640±5%	
Trazione perpendicolare al piano	EN 319	EN 312	N/mm ²	0,45	0,45	0,4	0,35	0,3	0,25	
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	15	14	12	11	9	7,5	
Modulo di elasticità a flessione	EN 310	EN 312	N/mm ²	2050	1950	1850	1700	1550	1350	
Estrazione della vite dalla superficie	EN 320		N	700	700	700	700	700	700	
Estrazione della vite dal bordo	EN 320		N		400	400	400	400	400	
Rigonfiamento dopo 24 ore	EN 317	EN 312	% max	17	14	13	13	12	12	

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	EN 13501/1			Ds2d0-Dfls1

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

Certified Management System



Certificazioni di sostenibilità

