

### \ SCHEDA TECNICA

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

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 8 a 50 mm

Prodotto certificato FSC recycled.

#### Emissioni di formaldeide

CLASSE	NORMA	METODOLOGIA	VALORE LIMITE	TEST COMPARATO	VALORE LIMITE
E1	D.M. 10/10/08	EN 717-1	< 0,1 ppm	EN ISO 12460-5	< 8 mg HCHO/100 gr secco

#### Caratteristiche meccaniche Pannello Grezzo P2\_REP

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 <sup>3</sup>	710 ± 5%	680 ± 5%	670 ± 5%	660 ± 5%	650 ± 5%	640 ± 5%
Trazione perpendicolare al piano	EN 319	EN 312	N/mm <sup>2</sup>	0,4	0,35	0,3	0,25	0,23	0,2
Resistenza al distacco degli strati esterni	EN 311	EN 312	N/mm <sup>2</sup>	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Resistenza alla flessione	EN 310	EN 312	N/mm <sup>2</sup>	13	13	11,5	10	8,5	7,0
Modulo di elasticità a flessione	EN 310	EN 312	N/mm <sup>2</sup>	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	EN 317		% max	16	16	16	16	16	16

#### Requisiti generali Pannello Truciolare Grezzo P2\_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 - 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

