

## Descrizione

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

**Spessori:** da 15 a 28 mm

**Larghezza:** 186, 207, 220 cm

**Lunghezza:** 280, 425, 560 cm

(per altre dimensioni, formati e quantità minime consultare l'ufficio commerciale).

## 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 Idrofugo

Denominazione prova	Norme metodologiche	Norme prestazionali	Unità di misura	> 15-20	> 20-25	> 25-28
Massa volumica	EN 323		Kg/m <sup>3</sup>	690 ± 5%	670 ± 5%	660 ± 5%
Trazione perpendicolare al piano	EN 319	EN 312	N/mm <sup>2</sup>	0,45	0,4	0,35
Resistenza al distacco degli strati esterni	EN 311	EN 312	N/mm <sup>2</sup>	0,8	0,8	0,8
Resistenza alla flessione	EN 310	EN 312	N/mm <sup>2</sup>	14	12	11
Modulo di elasticità a flessione	EN 310	EN 312	N/mm <sup>2</sup>	1950	1850	1700
Estrazione della vite dalla superficie	EN 320		N	700 ± 10%	700 ± 10%	700 ± 10%
Estrazione della vite dal bordo	EN 320		N	400 ± 10%	400 ± 10%	400 ± 10%
Rigonfiamenti dopo 24 ore	EN 317	EN 312	% max	14	13	13

## Requisiti generali Pannello Truciolare Grezzo

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 EU D

