

## Descrizione

**Light** è un innovativo pannello truciolare (tipo P2) che ha un peso specifico inferiore del 20% rispetto al pannello standard.

Il pannello **Light** può essere impiegato in sostituzione di prodotti quali tamburati, compensati, OSB, ecc.

Può essere prodotto anche in versione **Idrorepellente** (tipo P3). È disponibile in classe di formaldeide **E1** o **CARB P2**.

## Dimensioni

**Spessori:** da 30 a 50 mm    **Larghezza:** 186 cm    **Lunghezza:** 280 - 425 cm

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

### 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 150 12460-5	< 8 mg HCHO/100 gr secco
CARB P2	ATCM	ASTM E1333 D 6007	< 0,09 ppm	EN 150 12460-5	< 3 mg HCHO/100 gr secco

### Caratteristiche meccaniche Pannello Grezzo Light

Denominazione prova	Norme metodologiche	Norme prestazionali	Unità di misura	> 30-40	> 40
Massa volumica	EN 323		Kg/m <sup>3</sup>	520 ± 5%	500 ± 5%
Trazione perpendicolare al piano	EN 319	*	N/mm <sup>2</sup>	0,2	0,2
Resistenza al distacco degli strati esterni	EN 311	*	N/mm <sup>2</sup>	0,8	0,8
Resistenza alla flessione	EN 310	*	N/mm <sup>2</sup>	8,5	7
Modulo di elasticità a flessione	EN 310	*	N/mm <sup>2</sup>	1200	1050
Estrazione della vite dalla superficie	EN 320	*	N	700	700
Rigonfiamenti dopo 2 ore	EN 317		% max	16	16

### 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	2 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

\*Allo stato attuale della Normativa Europea è impossibile determinare i sopraccitati parametri in quanto non sono ancora state definite le relative norme prestazionali.

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

