

## Scheda tecnica

### EGGER Pannelli truciolari grezzi E1E05 TSCA P2 CE EAC (Ric.:181)

#### Tipologia pannello P2 secondo EN 312

Proprietà meccaniche del pannello - Valori medi	Unità di misura	Spessori pannello				
		8 - 13	> 13 - 20	> 20 -25	> 25 - 32	> 32 -40
Densità EN 323	[kg/m <sup>3</sup> ]	specifico per lo stabilimento				
Trazione perpendicolare (EN 319)	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20
Resistenza alla flessione (EN 310)	[N/mm <sup>2</sup> ]	11	11	10,5	9,5	8,5
Modulo di elasticità a flessione (EN 310)	[N/mm <sup>2</sup> ]	1800	1600	1500	1350	1200
Solidità superficiale EN 311	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,80 (≤ 8 mm) 0,95 (> 8 mm)				
Contenuto di umidità* EN 322	[%]	4 - 13				
Classi di emissione di formaldeide **		E1 (E1E05), TSCA, CARB2				

Tolleranze generali	Unità di misura	Spessori pannello				
		8 - 13	> 13 - 20	> 20 -25	> 25 - 32	> 32 -40
Tolleranza in lunghezza e larghezza EN 324-1	[mm]	± 5				
Tolleranza di spessore EN 324-1	[mm]	± 0,3				
Tolleranza sull'ortogonalità EN 324-2	[mm/m]	≤ 1,5				
Perpendicolarità EN 324-2	[mm/m]	≤ 2				
Tolleranza sulla densità media EN 323	[%]	± 10				

Proprietà fisiche di costruzione secondo la norma EN 13986	Unità di misura	Spessori pannello				
		8 - 13	> 13 - 20	> 20 -25	> 25 - 32	> 32 -40
Reazione al fuoco		secondo la tabella 8 EN 13986				
Permeabilità al vapore acqueo EN 12524						
umido	[μ]	15				
secco	[μ]	50				
Sulla base di una densità apparente media di 600 kg/m <sup>3</sup>						
Isolamento acustico per via aerea EN 140-3		NPD				
Assorbimento acustico EN 354						
Gamma di frequenza da 250 Hz a 500 Hz	[α]	0,10				
Gamma di frequenza da 1000 Hz a 2000 Hz		0,25				
Conduktività termica EN 12664						
Sulla base di una densità apparente media di 600 kg/m <sup>3</sup>	[W/(m*K)]	0,12				
Durabilità biologica (EN 335)	[classe di pericolo]	1				
Contenuto di PCP	[ppm]	< 5				

\*Alla consegna

\*\*Il prodotto è conforme alle seguenti classi di emissione:

Questi pannelli a base di legno sono

- Se il nome contiene "E1": conformi alla classe E1 secondo la norma EN 13986.

- Se il nome contiene "E1E05": conformi alla normativa tedesca ChemVerbotsVO.

- Se il nome contiene "CE": in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 (CE) e nella versione in vigore nel Regno Unito per la Gran Bretagna (UKCA), sotto la responsabilità esclusiva del produttore sopra indicato. DOP disponibile su [www.egger.com](http://www.egger.com)

- Se il nome contiene "TSCA": conforme al regolamento US EPA TSCA TITLE VI certified / certifié conformément au titre VI de la TSCA

- Se il nome contiene "F\*\*\*\*\*": conforme alla norma giapponese JIS A 5908:2022 solo dopo un adeguato rivestimento in laminato del pannello truciolare grezzo Eurospan.

Gruppo di rischio EAC: (EGGER Audit Controlled) il legno utilizzato è conforme alle normative sul legno controllato (vedi FSC Standard 40-005) e a tutti i requisiti di legge sull'origine legale del legno (ad esempio EUTR).

La dichiarazione di certificazione (claim) sui documenti di vendita viene fornita solo su specifica richiesta del cliente e in base alla disponibilità.

Nota provvisoria

La presente scheda tecnica è stata redatta con cura e al meglio delle nostre conoscenze. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali errori, errori nelle norme o errori di stampa. Inoltre, le modifiche tecniche possono derivare dal continuo sviluppo, così come da cambiamenti nelle norme e nei documenti provenienti da enti normativi. Il contenuto di questo opuscolo tecnico non deve pertanto essere considerato come istruzioni per l'uso o come legalmente vincolante.