

## Scheda tecnica

### Eurospan pannelli truciolari grezzi E1E05 TSCA P2 TOP EAC pannello truciolare con superficie particolarmente sottile e omogenea (Ric.:185)

#### Pannello tipo P2 ai sensi di EN 312

Proprietà meccaniche valori medi del pannello	Unità	Spessori pannello				
		12 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	> 32 - 38
	[mm]	12 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	> 32 - 38
Densità EN 323	[kg/m³]	specifica dello stabilimento				
Trazione perpendicolare EN 319	[N/mm²]	0,4	0,35	0,3	0,25	0,2
Resistenza alla flessione EN 310	[N/mm²]	11	11	10,5	9,5	8,5
Modulo di elasticità a flessione EN 310	[N/mm²]	1800	1600	1500	1350	1200
Distacco della superficie EN 311	[N/mm²]	0,8				
Umidità pannello* EN 322	[%]	4 - 13				
Classe/i di emissione di formaldeide**		E1 (E1E05), TSCA, CARB2				

Tolleranze generali	Unità	Spessori pannello				
		12 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	> 32 - 38
	[mm]	12 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	> 32 - 38
Tolleranza sulla lunghezza e sulla larghezza EN 324-1	[mm]	± 5				
Tolleranza di spessore EN 324-1	[mm]	± 0,3				
Tolleranza di rettilineità bordi EN 324-2	[mm/m]	≤ 1,5				
Ortogonalità EN 324-2	[mm/m]	≤ 2				
Tolleranza su media densità EN 323	[%]	± 10				
Levigatura standard		K120				

Proprietà fisiche delle costruzioni in conformità a EN 13986	Unità	Spessori pannello				
		12 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	> 32 - 38
Reazione al fuoco		ai sensi della tabella 8 EN 13986				
Permeabilità al vapore acqueo EN 12524						
umido	[μ]	15				
asciutto	[μ]	50				
In base alla densità apparente media di 600 kg/m <sup>3</sup>						
Isolamento acustico per via aerea EN 140-3		R = 13 x lg(mA) + 14 (mA = peso pannello per unità di superficie kg/m <sup>2</sup> )				
Assorbimento acustico EN 354						
Gamma frequenze da 250 Hz a 500 Hz	[α]	0,10				
Gamma frequenze da 1000 Hz a 2000 Hz		0,25				
Conducibilità termica EN 12664						
In base alla 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 soddisfa le seguenti classi di emissione:

Questi pannelli a base di legno sono

- se il nome contiene "E1": conformi alla classe E1 ai sensi di EN 13986

- se il nome contiene "E1E05": conformi anche alla norma tedesca ChemVerbotsVO.

- se il nome contiene "CE": conformi al regolamento (UE) n. 305/2011 (CE) e con effetto nel Regno Unito relativamente alla Gran Bretagna (UKCA), sotto l'esclusiva responsabilità del produttore identificato in precedenza. DOP disponibile su [www.egger.com](http://www.egger.com)

- se il nome contiene "TSCA": conformi alla norma CARB CCR-17-93120.2(a) fase 2, US EPA certificato in conformità al TITOLO VI TSCA/certifié conformément au titre VI de la TSCA

- se il nome contiene "F\*\*\*\*": conformi allo standard giapponese JIS 5905.

Gruppo di rischio EAC: (EGGER Audit Controlled) conformità allo standard Controlled Wood (vedere FSC STD – 40-005) e a tutte le normative applicabili sul legname tagliato.

La dichiarazione di certificazione (reclamo) sui documenti di vendita è solo su richiesta del cliente e in base alla disponibilità.

Nota provvisoria

La presente scheda tecnica è stata redatta con la massima cura conformemente alle nostre conoscenze attuali. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali errori, errori negli standard o errori di stampa. Inoltre, dal continuo sviluppo tecnico e dai cambiamenti degli standard e dei documenti apportati dagli organi statutari possono risultare modifiche tecniche. I contenuti del presente opuscolo tecnico non devono quindi essere considerati come istruzioni per l'uso o come giuridicamente vincolanti.