

Fișă de date tehnice

EGGER Plăci PAL brut E1E05 TSCA P2 CE ELS (Rețeta:131)

Tip placă P2 conform cu EN 312

Caracteristici cheie	Unitate	Grosime				
	[mm]	8 -13	> 13 - 20	> 20 -25	> 25 - 32	> 32 -40
Densitate EN 323	[kg/m ³]	specific fabricii				
Rezistența la smulgere (EN319)	[N/mm ²]	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20
Rezistența la îndoire (EN310)	[N/mm ²]	11	11	10.5	9.5	8.5
Modulul de elasticitate (EN310)	[N/mm ²]	1800	1600	1500	1350	1200
Rezistența la smulgere a suprafeței EN311	[N/mm ²]	0,80 (≤ 8 mm) 0,95 (> 8 mm)				
Umiditatea plăcii* EN 322	[%]	4 - 13				
Clasa de emisie formaldehidă		E1 (E1E05), TSCA				

Toleranțe generale	Unitate	Grosime				
	[mm]	8 -13	> 13 - 20	> 20 -25	> 25 - 32	> 32 -40
Toleranță lungimii și lățimii EN 324-1	[mm]	± 5				
Toleranță grosime EN 324-1	[mm]	± 0,3				
Toleranța cantului drept EN 324-2	[mm/m]	≤ 1,5				
Rectangularitate EN 324-2	[mm/m]	≤ 2				
Toleranță densitate medie EN 323	[%]	± 10				

Proprietăți fizice pentru construcții conforme cu EN 13986	Unitate	Grosime				
	[mm]	8 -13	> 13 - 20	> 20 -25	> 25 - 32	> 32 -40
Comportament în caz de incendiu		conform tabelului 8 EN 13986				
Permeabilitatea vaporilor de apă EN 12524						
umed	[μ]	15				
uscat	[μ]	50				
pe baza unei densități medii în vrac a volumului 600kg/m3						
Izolație fonică EN140-3		NPD				
Absorbția sunetului EN354						
Gama de frecvențe 250 Hz - 500 Hz	[α]	0,10				
Gama de frecvențe 1000 Hz - 2000 Hz		0,25				
Conductivitatea termică EN 12664						
pe baza unei densități medii în vrac a volumului 600kg/m3	[W/(m*K)]	0.12				
Durabilitate biologică (EN 335)	[Clasa de pericol]	1				
Emisie PCP	[ppm]	< 5				

*La livrare

Mai multe informații pot fi găsite pe site-ul nostru: <https://www.egger.com>

Grupa de risc ELS: EGGER Legal Sources se conformează cu surse legale verificate în conformitate cu ISO 38200 și cu toate reglementările legale aplicabile privind EUTR

Dovada certificării (menționare) pe documentul de vânzare se realizează doar la cererea clientului și în funcție de disponibilitate.

Notă provizorie

Această fișă de date tehnice a fost întocmită cu atenție pe baza tuturor informațiilor de care dispunem în acest moment. Nu ne asumăm nici o răspundere pentru niciun fel de greșeli, erori în ceea ce privește standardele sau greșeli de tipar. În plus, modificări tehnice pot rezulta din dezvoltarea continuă, precum și din modificările aduse standardelor și documentelor emise de autorități. Prin urmare, conținutul acestei fișe de date tehnice nu poate servi drept instrucțiuni de utilizare și nici nu are un caracter obligatoriu din punct de vedere legal.