Schváleno:: 09/04/2026

Technický list

EGGER Tenké surové dřevotřískové desky E1E05 TSCA P2 CE ECS (Receptura:005)

Typ desky P2 V souladu s EN 312

Vlastnosti	Jednotka	Tloušťka desky				
	[mm]	< 3	3 - 4	> 4 - 6	> 6 - 8	-
Hustota EN 323	[kg/m3]	specifické dle výrobního závodu				
Pevnost v tahu (EN 319)	[N/mm²]	0.70	0.70	0.60	0.55	
Pevnost v ohybu EN 310	[N/mm²]	13	13	12	11	
Modul pružnosti v ohybu (EN 310)	[N/mm²]	1800	1800	1950	1800	
Rozlupčivost EN 311	[N/mm²]	0.8				
Vlhkost desky* EN 322	[%]	4 - 13				
Emisní třída(-y) formaldehydu		E1 (E1E05), TSCA				

Všeobecné tolerance	Jednotka	Tloušťka desky				
	[mm]	< 3	3 - 4	> 4 - 6	> 6 - 8	-
Délková a šířková tolerance EN 324-1	[mm]	± 5				
Tloušťková tolerance EN 324-1 Broušené desky Nebroušené desky Jednostranně broušené desky	[mm]	 ± 0,10 ± 0,20 ± 0,15				
Tolerance rovnosti hran EN 324-2	[mm/m]	≤ 1,5				
Pravoúhlost EN 324-2	[mm/m]	≤ 2				
Tolerance hustoty EN 323	[%]	± 10				

Schváleno:: 09/04/2026

Stavebně fyzikální vlastnosti v souladu s EN 13986	Jednotka	Tloušťka desky				
	[mm]	< 3	3 - 4	> 4 - 6	> 6 - 8	-
Reakce na oheň		dle tabulky 8 EN 13986				
Propustnost vodních par EN 12524						
vlhká suchá Na základě střední objemové hmotnosti 600kg/m3	[µ] [µ]	15 50				
Izolace zvuku šířeného vzduchem EN 140-3		NPD				
Zvuková absorpce (EN 354)						
Rozsah frekvence 250 Hz až 500 Hz Rozsah frekvence 1000 Hz až 2000 Hz	[α]	0,10 0,25				
Tepelná vodivost EN 12664						
Na základě střední objemové hmotnosti 600kg/m3	[W/(m*K)]	0,12				
Biologická stálost (EN 335)	[Třída nebezpečnosti]	1				
Obsah PCP	[ppm]	< 5				

*Při dodání

Více informací najdete na našich webových stránkách: https://www.egger.com

Riziková skupina ECS: (EGGER Controlled Sources) je v souladu s Kontrolovaným dřevem (see PEFC ST 2002:2020) a všemi platnými právními předpisy na dřevo.

Certifikační prohlášení (doložka) na prodejních dokumentech je uvedeno pouze na žádost.

Předběžná doložka

Tento technický list byl vypracován dle nejlepších vědomostí a s obzvláštní pečlivostí. Za chyby tisku a za omyly nelze převzít jakoukolic záruku. Navíc mohou z dalšího kontinuálnáho vývoje, jakož i ze změn norem a veřejnoprávních dokumentů, vyplynout technické změny. Proto nemůže obsah tohoto technického listu sloužit ani jako návod k použití ani jako právně závazný podklad.