

Technický list

Eurospan E1E05 TSCA P2 CE EAC (Rec.:181)

Typ desky P2 v souladu s normou EN 312

Mechanické vlastnosti desky střední hodnoty	Jednotka	Tloušťka desky				
		8 - 13	> 13 - 20	> 20 -25	> 25 - 32	> 32 -40
	[mm]	8 - 13	> 13 - 20	> 20 -25	> 25 - 32	> 32 -40
Hustota EN 323	[kg/m ³]	Specifika dle závodu				
Pevnost v tahu EN 319	[N/mm ²]	0,4	0,35	0,3	0,25	0,2
Pevnost v ohybu EN 310	[N/mm ²]	11	11	10,5	9,5	8,5
Modul pružnosti EN 310	[N/mm ²]	1800	1600	1500	1350	1200
Rozlupčivost EN 311	[N/mm ²]	0,80 (≤ 8 mm) 0,95 (> 8 mm)				
Vlhkost desky* EN 322	[%]	4 - 13				
Emisní třída(-y) formaldehydu**		E1 (E1E05), TSCA, CARB2				

Všeobecné tolerance	Jednotka	Tloušťka desky				
		8 - 13	> 13 - 20	> 20 -25	> 25 - 32	> 32 -40
	[mm]	8 - 13	> 13 - 20	> 20 -25	> 25 - 32	> 32 -40
Délková a šířková tolerance EN 324-1	[mm]	± 5				
Tloušťková tolerance EN 324-1	[mm]	± 0,3				
Tolerance rovnosti hran EN 324-2	[mm/m]	≤ 1.5				
Pravouhlost EN 324-2	[mm/m]	≤ 2				
Tolerance hustoty EN 323	[%]	± 10				

Stavebně fyzikální vlastnosti v souladu s EN 13986	Jednotka	Tloušťka desky				
		8 - 13	> 13 - 20	> 20 -25	> 25 - 32	> 32 -40
	[mm]	8 - 13	> 13 - 20	> 20 -25	> 25 - 32	> 32 -40
Třída chování při hoření		V souladu s tabulkou 8 EN 13986				
Hodnota odolnosti proti difuzi vodních par EN 12524						
vlhká	[μ]	15				
suchá	[μ]	50				
Na základě střední objemové hmotnosti 600 kg/m ³						
Vzduchová zvuková izolace EN 140-3		R = 13 x lg(mA) + 14 (mA = hmotnost desky na jednotku plochy kg/m ²)				
Zvuková absorpce EN 354						
Rozsah frekvence 250 Hz to 500 Hz	[α]	0,10				
Rozsah frekvence 1000 Hz to 2000 Hz		0,25				
Tepelná vodivost EN 12664						
Na základě střední objemové hmotnosti 600 kg/m ³	[W/(m*K)]	0,12				
Biologická stálost EN 335	[Hazard class]	1				
Obsah PCP	[ppm]	< 5				

*Při dodávce

**Produkt splňuje následující emisní třídu(-y):

Tyto desky na bázi dřeva jsou:

- Pokud název obsahuje "E1": odpovídá třídě E1 dle EN 13986
- Pokud název obsahuje "E1E05": další v souladu s German ChemVerbotsVO.
- Pokud název obsahuje "CE": v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 (CE) a je účinný ve Spojeném království pro Velkou Británii (UKCA), a to na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce. DOP je k dispozici na adrese www.egger.com
- Pokud název obsahuje "TSCA": v souladu s nařízením CARB regulation CCR-17-93120.2(a) fáze 2, certifikace US EPA TSCA TITLE VI / certifié conformément au titre VI de la TSCA
- Pokud název obsahuje "F****": v souladu s japonským standardem JIS A 5905.

Riziková skupina EAC: (EGGER Audit Controlled) je v souladu s Kontrolovaným dřevem (see FSC STD – 40-005) a všemi platnými právními předpisy pro dřevo

Certifikační prohlášení (tvrzení) na prodejních dokladech je pouze na žádost zákazníka a dle dostupnosti.

Předběžná doložka

Tento technický list byl vypracován dle nejlepších vědomostí a s obzvláštní pečlivostí. Za chyby tisku a norem a za omyly nelze převzít jakoukoliv záruku. Navíc mohou z dalšího kontinuálního 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.