

Technický list

Eurospan E1 P2 CE EAC (Rec. 107)

Eurospan E1 P2 CE ECS (Rec. 1)

Eurospan E1 P2 CE ELS (Rec. 108)

EAC (Egger Audit Controlled):

Vyrobeno z certifikovaného dřeva a kontrolovaných zdrojů, vhodné pro výrobky s certifikátem FSC®.

ECS (Egger Controlled Sources):

Vyrobeno z certifikovaného dřeva a kontrolovaných zdrojů, vhodné pro výrobky s certifikací PEFC.

ELS (Egger Legal Sources):

Dřevo z kontrolovaných zdrojů podle Nařízení o dřevě EUTR.

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

Typ desky P2 v souladu s normou EN 312

Mechanické vlastnosti Střední hodnoty	Jednotka	Tloušťka desky				
		>6 – 13	>13 – 20	>20 – 25	>25 – 32	>32 – 40
	[mm]	>6 – 13	>13 – 20	>20 – 25	>25 – 32	>32 – 40
Hustota EN 323	[kg/m ³]	specifické dle závodu				
Pevnost v tahu EN 319	[N/mm ²]	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20
Pevnost v ohybu EN 310	[N/mm ²]	11,0	11,0	10,5	9,5	8,5
Modul pružnosti EN 310	[N/mm ²]	1800	1600	1500	1350	1200
Rozlupčivost EN 311	[N/mm ²]	0,95				
Vlhkost* EN 322	[%]	4 – 13				
Emisní třída formaldehydu**		E1				

Všeobecné tolerance	Jednotka	Tloušťka desky				
		>6 – 13	>13 – 20	>20 – 25	>25 – 32	>32 – 40
	[mm]	>6 – 13	>13 – 20	>20 – 25	>25 – 32	>32 – 40
Délková a šířková tolerance EN 324	[mm]	±5,0				
Pravouhlost EN 324	[mm/m]	<=2,0				
Tolerance rovnosti hran EN 324	[mm/m]	<=1,5				
Tloušťková tolerance EN 324	[mm]	±0,3				
Tolerance hustoty EN 323	[%]	±10				

Stavebně fyzikální vlastnosti	Jednotka	Tloušťka desky				
		>6 – 13	>13 – 20	>20 – 25	>25 – 32	>32 – 40
Třída chování při hoření	[mm]					
V souladu s EN13986 >9 mm a hustota >600 kg/m ³		D-s2, d0				
Hodnota odolnosti proti difuzi vodních par						
Střední hustota 600 kg/m ³ Střední hustota 900 kg/m ³		μ vlhká		μ suchá		
		15		50		
		20		50		
Tepelná vodivost EN 13986						
Střední hustota 600 kg/m ³ Střední hustota 900 kg/m ³	[W/(m*K)]	0,12				
		0,18				
Zvuková izolace EN 13986						
EN 13986		R = 13 x lg(mA) + 14 (mA = hmotnost desky na jednotku plochy kg/m ²)				
Zvuková absorpce EN 13986						
Rozsah frekvence 250 Hz až 500 Hz 1000 Hz až 2000 Hz		0,10				
		0,25				
Biologická stálost EN 13986						
EN 335-3		Třída nebezpečnosti 1 (bez kontaktu se zemí, suché prostředí 20°C / 65 % relativní vlhkost vzduchu)				
Obsah PCP EN 13986						
EN 13986	[ppm]	<5				

* Při dodávce

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

E1: Podle normy EN 13986+A1: 2015-04 třída formaldehydu E1 nesmí překročit podle EN ISO 12460-5 hodnotu 8 mg HCHO / 100 g stanovenou extrakční „perforátorovou metodou“ u suché desky.

Odpovídá německému nařízení „ChemVerbotsV“ pouze jako Eurodekor nebo s odpovídající povrchovou úpravou.

Předběžná doložka:

Tento technický list byl vypracován dle nejlepších vědomostí a se zvláštní 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.