

## TECHNICKÝ LIST

### EGGER TENKÁ DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA E1 P2

Receptura: 005

Použití: Základní deska pro pláště interiérových dveří.



### EGGER Tenká dřevotřísková deska E1 ASY P2

Receptura: 006

Použití: Jednostranně asymetrický vrstvená deska pro následný hluboký jednostranný obrus zákazníkem, např. pro výrobu laťkových desek potažených dřevotřískou

## Typ desky podle EN 312-2

Mechanické vlastnosti Střední hodnoty	Jednotka	Tloušťka desky		
	[mm]	2,8 – 4,0	> 4,0 – 6,0	> 6,0 – 7,9
<b>Hustota</b>	[kg/m <sup>3</sup> ]	specifická podle výrobního závodu		
<b>Příčná pevnost v tahu EN 319</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0,7	≥ 0,6	≥ 0,55
<b>Pevnost v ohybu EN 310</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 18	≥ 18	≥ 16
<b>Modul pružnosti v ohybu EN 310</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 2000	≥ 2000	≥ 2000
<b>Vlhkost desky*1 EN 322</b>	[%]	5-9		
<b>Obsah formaldehydu*2 EN 120</b>	[mg/100g]	E1		

Všeobecné tolerance	Jednotka	Tloušťka desky		
	[mm]	2,8 – 4,0	> 4,0 – 6,0	> 6,0 – 7,9
<b>Délková a šířková tolerance EN 324</b>	[mm]	± 2,0		
<b>Pravoúhlost EN 324</b>	[mm/m]	± 1,5		
<b>Tolerance rovnosti hran EN 324</b>	[mm/m]	≤ 1,5		
<b>Tloušťková tolerance EN 324</b>				
broušené desky	[mm]	± 0,10		
nebroušené desky		± 0,20		
jednostranně broušené desky		± 0,15		
<b>Mezní odchylka hustoty (od střední hodnoty)</b>	[%]	± 10,0		

Stavebně fyzikální vlastnosti	Jednotka	Tloušťka desky		
		2,8 – 4,0	> 4,0 – 6,0	> 6,0 – 7,9
<b>Třída chování při hoření</b>				
Podle EN 13986		E		
<b>Součinitel difuzního odporu vodní páry EN 13986</b>				
		μ vlhká	μ suchá	
Střední hustota 600 kg/m <sup>3</sup>		15	50	
Střední hustota 900 kg/m <sup>3</sup>		20	50	
<b>Tepelná vodivost EN 13986</b>				
Střední hustota 600 kg/m <sup>3</sup>	[W/(m*K)]	0,12		
Střední hustota 900 kg/m <sup>3</sup>		0,18		
<b>Zvuková izolace EN 13986</b>				
EN 13986		R = 13 x lg(m <sub>A</sub> ) + 14 (m <sub>A</sub> = plošná hmotnost desky [kg/m <sup>2</sup> ])		
<b>Zvuková absorpce EN 13986</b>				
Frekvenční rozsah				
250 Hz do 500 Hz		0,10		
1000 Hz do 2000 Hz		0,25		
<b>Biologická stálost EN 13986</b>				
EN 335-3		Třída nebezpečnosti 1 (bez kontaktu se zemí; sucho 20°C/65% rel. vlhkost vzduchu)		
<b>Obsah PCP EN 13986</b>				
EN 13986	[ppm]	< 5		

\*1 Při expedici

\*2 Obsah formaldehydu:

Podle „Nařízení o zákazu chemikálií“ z října 1993 ve spojení se DiBt-směrnici o klasifikaci a dozoru u desek na bázi dřevní hmoty stran uvolňování formaldehydu z července 1994, nesmí být u povrchově neupravených dřevotřískových desek překročena hodnota naměřená perforátorovou metodou (fotometricky) 8 mg HCHO/100g atro desky při materiálové vlhkosti 6,5%. Klouzavý půlroční průměr je max. 6,5 mg HCHO/100g atro desky. Perforátorová hodnota dle DIN EN 120 jako klouzavý půlroční průměr.

**Doložka o předběžnosti:**

Tento technický list byl vypracován podle 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 vyplnout technické změny. Proto nemůže obsah tohoto technického listu sloužit ani jako návod k použití - ani jako právně závazný podklad.