

## TECHNICKÝ LIST

### EGGER TENKÁ DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA JP F0,3 (F\*\*\*\*) CE

Receptura: 176

Použití: Základní deska pro pláště interierových dveří a pro všechny typy povrchové úpravy.

Třída formaldehydu stanovená podle japonské normy (JIS A5908 F\*\*\*\*).



### Typ desky podle EN 312-2

Mechanické vlastnosti Střední hodnoty	Jednotka	Tloušťka desky		
	[mm]	2,8 – 4,0	> 4,0 – 6,0	> 6,0 – 8,0
Hustota	[kg/m <sup>3</sup> ]	specifická podle výrobního závodu		
Příčná pevnost v tahu EN 319	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0,6		
Pevnost v ohybu EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 15		
Modul pružnosti v ohybu EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 2000		
Vlhkost desky*1 EN 322	[%]	5-9		
Obsah formaldehydu*2 JIS A5908	[třída]	F****		

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

Stavebně fyzikální vlastnosti	Jednotka	Tloušťka desky		
		2,8 – 4,0	> 4,0 – 6,0	> 6,0 – 8,0
<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 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	EN	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:

EGGER tenká dřevotřísková deska JP F0,3 (F\*\*\*\*) odpovídá formaldehydové třídě F\*\*\*\* odpovídající japonské normě JIS A 5908. Mezní hodnota odpovídá 0,3 mg/l odpovídající japonské testovací metodě JIS A 1460.

Navíc dodržuje EGGER Tenká dřevotřísková deska JP F0,3 (F\*\*\*\*) mezní hodnotu 3mg/100g při vlhkosti desky 6,5%, odpovídající evropské testovací metodě EN 120.

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.

Zodpovídá: PM Dřevotřísková/MDF/EUROLIGHT

Uvolněno: 24.01.2011