



Prohlášení o vlastnostech

dle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305 ze dne 9. března 2011

DOP Č.: DOP009

1. Typ:

Tenká dřevotřísková deska Typ: P2

2. Číslo receptury

Rec. 009

3. Použití

Desky pro interiérové vybavení (včetně nábytku) pro použití v suchém prostředí

4. Označení výrobce:

EGGER Dünnspanplatte E1 DS-ASY P2

5. Výrobce:

FRITZ EGGER GmbH & Co. OG
Holzwerkstoffe
Fabriksweg 11a
6300 Wörgl
Rakousko

6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností dle nařízení (EU) č. 305/2011 příloha V

Systém 4

7. Stavební výrobek dle harmonizované normy

EN 13986

8. Oznamovaný subjekt:

0765
Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)
Bienroder Weg 54 e
38108 Braunschweig
Německo

provedl certifikaci v souladu s EN 13986 Systém 4 a vydal osvědčení:

0765-CPD-866 Výrobce: Wörgl

9. Prohlášení o vlastnostech

Mechanické vlastnosti	Jednotka	Tloušťka desky					
	[mm]	2,8 - 4	4 - 6				
Hustota	[kg/m ³]	Specifická podle výrobního závodu					
Příčná pevnost v tahu EN 319	[N/mm ²]	0,60	0,60				
Pevnost v ohybu EN 310	[N/mm ²]	18,0	18,0				
Modul pružnosti v ohybu EN 310	[N/mm ²]	2.000	2.000				
Vlhkost desky *1 EN 322	[%]	5-9					
Obsah formaldehydu *2	[mg/100g]	E1					
Všeobecné tolerance							
Délková a šířková tolerance EN 324	[mm]	± 2,0					
Pravouhlost EN 324	[mm/m]	≤ 1,5					
Tolerance rovnosti hran EN 324	[mm/m]	≤ 1,5					
Tloušťková tolerance EN 324 (broušené desky)	[mm]	± 0,10					
(nebroušené desky)	[mm]	± 0,20					
(jednostranně broušené desky)	[mm]	± 0,20					
Mezní odchylka hustoty (od střední hodnoty)	[%]	± 10					
Stavebně fyzikální vlastnosti							
Třída chování při hoření							
Podle EN 13986 (>9 mm) a při hustotě ≥ 600 kg/m ³		E					
Součinitel odporu difuze vodní páry EN 13986							
		μ vlhká			μ suchá		
Střední hustota 600 kg/m ³		15			50		
Střední hustota 900 kg/m ³		20			50		
Tepelná vodivost EN 13986							
Střední hustota 600 kg/m ³		0,12					
Střední hustota 900 kg/m ³	[W/(m*K)]	0,18					
Zvuková absorpce EN 13986							
Frekvenční rozsah							
250 Hz do 500 Hz		0,10					
1000 Hz do 2000 Hz		0,25					
Biologická stálost EN 13986							
EN 335-3		Třída nebezpečnosti 1 (bez kontaktu se zemí; suchá 20°C/65% rel. vlhkost vzduchu)					
Zvuková izolace EN 13986		R = 13 x lg(mA) + 14 (mA = plošná hmotnost desky [kg/m ²])					
Obsah PCP EN 13986	[ppm]	<5					

*1 Při expedici

*2 Obsah formaldehydu:

Podle „Nařízení o zákazech 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.

Podepsán za a jménem výrobce:


Manfred Riepertinger

Produktový management životní prostředí a nosné deskové materiály

St. Johann in Tirol 27.06.2013

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 vyplývat technické změny. Proto nemůže obsah tohoto technického listu sloužit ani jako návod k použití - ani jako právně závazný podklad.