



Prohlášení o vlastnostech

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

DOP Č.: DOP635

1. Typ:

MDF

2. Číslo receptury

Rec. 635

3. Použití

Desky k všeobecným účelům pro použití v suchém prostředí

4. Označení výrobce:

EGGER Dünn-MDF HD E1

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. Oznámený subjekt:

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

0765-CPD-868 Výrobce: Wörgl

9. Prohlášení o vlastnostech

Mechanické vlastnosti	Jednotka	Tloušťka desky				
	[mm]	2.5 - 5.0				
Hustota	[kg/m ³]	Specifická podle výrobního závodu				
Příčná pevnost v tahu EN 319	[N/mm ²]	1,80				
Pevnost v ohybu EN 310	[N/mm ²]	25,0				
Modul pružnosti v ohybu EN 310	[N/mm ²]	3.000				
Vlhkost desky *1 EN 322	[%]	5-9				
Obsah formaldehydu *2	[mg/100g]	E1				
Všeobecné tolerance						
Délková a šířková tolerance EN 324	[mm]	± 3,0				
Pravouhlost EN 324	[mm/m]	≤ 1,0				
Tolerance rovnosti hran EN 324	[mm/m]	≤ 1,5				
Tloušťková tolerance EN 324 <i>(broušené desky)</i>	[mm]	± 0,10				
Mezní odchylka hustoty (od střední hodnoty)	[%]	± 10				
Stavebně fyzikální vlastnosti						
Třída chování při hoření						
Součinitel odporu difuze vodní páry EN 13986		μ vlhká		μ suchá		
Střední hustota 600 kg/m ³		15		20		
Střední hustota 800 kg/m ³		20		30		
Tepelná vodivost EN 13986						
Střední hustota 600 kg/m ³		0,10				
Střední hustota 800 kg/m ³	[W/(m*K)]	0,14				
Zvuková absorpce EN 13986						
Frekvenční rozsah						
250 Hz do 500 Hz		0,10				
1000 Hz do 2000 Hz		0,20				
Biologická stálost EN 13986						
EN 335		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 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 dřevovláknitých desek překročena hodnota naměřená perforátorovou metodou (fotometricky) 8 mg HCHO/100g atro desky při materiálové vlhkosti 6,5%. Klouzavý půlroční průměr je max. 7,0 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 24.06.2015

Doložka o předběžnosti:

Tento technický list byl vypracován podle nejlepších vědomostí a s obzvláštní pečlivostí. Za chyby tisku a norem a za omyly netze 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.