



Prohlášení o vlastnostech

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

DOP Č.: DOP518

1. Typ:

MDF

2. Číslo receptury

Rec. 518

3. Použití

Desky k všeobecným účelům pro použití v suchém prostředí

4. Označení výrobce:

EGGER MDF Flammex E1 CARB2 B

5. Výrobce:

EGGER Holzwerkstoffe Brilon
GmbH & CO. KG
Im Kissen 19
59929 Brilon
Německo

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

9. Prohlášení o vlastnostech

	Jednotka	Tloušťka desky					
Mechanické vlastnosti	[mm]	9 - 12	12 - 19	19 - 30			
Hustota	[kg/m³]	Specifická podle výrobního závodu					
Příčná pevnost v tahu EN 319	[N/mm²]	0,60	0,55	0,55			
Pevnost v ohybu EN 310	[N/mm²]	22,0	20,0	18,0			
Modul pružnosti v ohybu EN 310	[N/mm²]	2.500	2.200	2.100			
Bobtnání 24h EN 317	[%]	15	12	10			
Rozlupčivost EN 311	[N/mm²]	1,0					
Odolnost proti vytažení šroubu z plochy	[N]		1080	1080			
Odolnost proti vytažení šroubu z hrany	[N]		900	810			
Obsah písku	[%]	0,02					
Vlhkost desky *1 EN 322	[%]	6±2					
Obsah formaldehydu *2	[mg/100g]	E1 CARB2					
Všeobecné tolerance							
Délková a šířková tolerance EN 324	[mm]	± 5,0					
Pravoúhlost EN 324	[mm/m]	≤ 2,0					
Tolerance rovnosti hran EN 324	[mm/m]	≤ 1,5					
Tloušťková tolerance EN 324 (broušené desky)	[mm]	± 0,20					
Standardní brus		K150					
Stavebně fyzikální vlastnosti							
Třída chování při hoření							
Třída chování při hoření		B-s1, d0					
Součinitel odporu difuze vodní páry EN 13986		μ vlhká		μ suchá			
Střední hustota 600 kg/m3		12		20			
Střední hustota 800 kg/m3		20		30			
Tepelná vodivost EN 13986							
Střední hustota 600 kg/m3	[W/(m*K)]			0,10			
Střední hustota 800 kg/m3				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/m2])			
Obsah PCP EN 13986	[ppm]			<5			

*1 Při expedici

*2 Obsah formaldehydu - zákonné a dobrovolné požadavky:

2:1 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%. Klouzávy půlroční průměr je max. 7,0 mg HCHO/100g atro desky. Perforátorová hodnota dle DIN EN 120 jako klouzávy půlroční průměr.

2:2 Podle regulačního ustanovení California Air Resources Board (CARB) CCR-17-93120.2(a) - Phase 2.

2:3 Podle IKEA Formaldehyd Spezifikation IOS M AT 0003, Version AA-10899-9 nesmí být u povrchově neupravených dřevotřískových desek překročena hodnota naměřená perforátorovou metodou (fotometricky) 5 mg HCHO/100g atro desky při materiálové vlhkosti 6,5%.

Podepsán za a jménem výrobce:



Manfred Riepertinger

Produktový management životní prostředí a nosné deskové materiály

St. Johann in Tirol 22.04.2014