



## Prohlášení o vlastnostech

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

**DOP Č.: DOP210**

**1. Typ:**

Dřevotřísková deska Typ: P5

**2. Číslo receptury**

**Rec. 210**

**3. Použití**

Desky k nosným účelům pro použití ve vlhkém prostředí

**4. Označení výrobce:**

**EUROSPAN® E1 P5 CTB-H**

**5. Výrobce:**

**EGGER (UK) Limited**  
Anick Grange Road  
Hexham, Northumberland  
NE46 4JS  
UK

**EGGER Panneaux & Décors**  
Usine de Rion des Landes  
Avenue d'Albret – BP 1  
40371 Rion des Landes Cedex 01  
Francie

**EGGER Panneaux & Décors**  
Usine de Rambervillers  
ZI Blanchifontaine  
88700 Rambervillers  
Francie

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

Systém 2+

**7. Stavební výrobek dle harmonizované normy**

**EN 13986**

**8. Oznámený subjekt:**

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

**0380**  
FCBA  
Allée de Boutaut-B.P. 227  
33028 Bordeaux Cedex  
Francie

provedl certifikaci v souladu s EN 13986 Systém 2+ a vydal osvědčení:

**0765-CPD-366** Výrobce: Hexham

**0380-CPD-152** Výrobce: Rambervillers

**0380-CPD-142** Výrobce: Rion

## 9. Prohlášení o vlastnostech

Mechanické vlastnosti	Jednotka	Tloušťka desky					
	[mm]	6 - 10	10 - 13	13 - 20	20 - 25	25 - 32	32 - 40
Hustota	[kg/m <sup>3</sup> ]	Specifická podle výrobního závodu					
Příčná pevnost v tahu EN 319	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,45	0,45	0,45	0,40	0,35	0,30
Pevnost v ohybu EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	18,0	18,0	16,0	14,0	12,0	10
Modul pružnosti v ohybu EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	2.550	2.550	2.400	2.150	1.900	1700
Bobtnání 24h EN 317	[%]	13	11	10	10	10	9
Tloušťkové bobtnání podle cyklického testu EN 321	[%]	12	12	12	11	10	9
Příčná pevnost v tahu podle cyklického testu EN 321	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,25	0,25	0,22	0,20	0,17	0,15
Rozlupčivost EN 311	[N/mm <sup>2</sup> ]	1,0					
Vlhkost desky *1 EN 322	[%]	5-13					
Obsah formaldehydu *2	[mg/100g]	E1					
<b>Všeobecné tolerance</b>							
Délková a šířková tolerance EN 324	[mm]	± 2,0					
Pravouhlost EN 324	[mm/m]	≤ 1,0					
Tolerance rovnosti hran EN 324	[mm/m]	≤ 1,5					
Tloušťková tolerance EN 324 (broušené desky)	[mm]	± 0,30					
Mezní odchylka hustoty (od střední hodnoty)	[%]	± 10					
<b>Stavebně fyzikální vlastnosti</b>							
<b>Třída chování při hoření</b>							
Podle EN 13986 (>9 mm) a při hustotě ≥ 600 kg/m <sup>3</sup>		D-s2, d0 DFL- s1					
<b>Součinitel odporu difuze 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>		0,12					
Střední hustota 900 kg/m <sup>3</sup>	[W/(m*K)]	0,18					
<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; suchá 20°C/65% rel. vlhkost vzduchu)					
<b>Zvuková izolace EN 13986</b>							
		R = 13 x lg(mA) + 14 (mA = plošná hmotnost desky [kg/m <sup>2</sup> ])					
<b>Obsah PCP EN 13986</b>							
	[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 půroční průměr je max. 6,5 mg HCHO/100g atro desky. Perforátorová hodnota dle DIN EN 120 jako klouzavý půroční 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 netze 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.