

CE VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

podľa Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 zo dňa 9. marca 2011

č. VoP:	DOP-734-01
1 Jednoznačný identifikačný kód výrobku:	734 (Číslo receptúry) 6 do 40 mm (Hrúbka)
2 Použitie:	Dosky na nosné účely, na použitie v suchých priestoroch a vlhkých priestoroch.
3 Názov, registrované obchodné meno alebo registrovaná značka a kontaktná adresa výrobcu:	EGGER OSB 3 E0 EGGER Ergo Board EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co KG Am Haffeld 1 D-23970 Wismar web: www.egger.com
4 odpadá	
5 Systém alebo systémy posudzovania a overovania stálosti úžitkových vlastností stavebných výrobkov:	Systém 2+
6 Harmonizované norma	EN 13986:2004+A1:2015
Notifikovaný orgán:	č. 0766 eph – Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH Zellerscher Weg 24 D-01217 Dresden web: www.eph-dresden.com

7 Parametre uvedené vo vyhlásení:

Špecifikácia		jednota	Hrúbka [mm]					
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40	
Pevnosť v ohybe	podľa EN 310 - 0° (hlavná os)	N/mm ²	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 16	≥ 14	Technická trieda OSB/3 podľa EN 300
	podľa EN 310 -90° (vedľajšia os)	N/mm ²	≥ 11	≥ 10	≥ 9	≥ 8	≥ 7	
Modul pružnosti	podľa EN 310 - 0° (hlavná os)	N/mm ²	≥ 4000	≥ 4000	≥ 4000	≥ 3500	≥ 3500	
	podľa EN 310 - 90° (vedľajšia os)	N/mm ²	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	

Hlavné vlastnosti		jednota	Hrúbka [mm]					armonizované technické špecifikácie	
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40		
Stálosť	hrúbkové nadúvanie 24h	%	≤ 15					EN 13986:2004+A1:2015	
	priečna pevnosť v ťahu	N/mm ²	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30	≥ 0,29	≥ 0,26		
	priečna pevnosť v ťahu - voľba 1	N/mm ²	≥ 0,18	≥ 0,15	≥ 0,13	≥ 0,10	≥ 0,08		
	pevnosť v ohybe - voľba 1 mechanická	N/mm ²	≥ 9	≥ 8	≥ 7	≥ 6	≥ 6		
			k _{def}	k _{mod} permanent	k _{mod} long	k _{mod} medium	k _{mod} short		k _{mod} instantenous
		SC1	1,50	0,40	0,50	0,70	0,90		1,10
SC2	2,25	0,30	0,40	0,55	0,70	0,90			
	biologická (use class)		trieda použitia TP 1 a 2						
Emisie formaldehydu	podľa EN 717-1	ppm	< 0,03 (neobsahuje formaldehyd lepené) - emisná trieda E1						
Obsah PCP		ppm	< 3,0						
Objemová hmotnosť		kg/m ³	≥ 600						
Priepustnosť vodnej pary	μ (suchý/mokrý)	-	200 / 150						
Tepelná vodivosť λ		W/mK	0,13						
Koeficient pohlcovania hluku		-	0,10 / 0,25 (frekvenčný rozsah 250 - 500 Hz / 1000-2000 Hz)						
Vzduchová nepriezvučnosť	Zvuková izolácia R	dB	R = 13 * lg(mA) +14 (vzťahuje sa na plošnú hmotnosť mA, frekvenčný rozsah 1 do 3 kHz)						
Priepustnosť vzduchu	podľa EN 12114 (s rozdielom tlaku 50 Pa)	m/(m ² * h)	NPD						
Reakcia na oheň *)		Trieda	trieda podlahová krytina	minimálna hrúbka [mm]					
	bez vzduchovej medzery za OSB ^{a,b,e,f}	D-s2, d0	Dfl,s1	9 mm					
	s uzavretou vzduchovou medzerou al. otvorenou vzduchovou medzerou ≤ 22mm za OSB ^{c,e,f}	D-s2, d0	-	9 mm					
	s uzavretou vzduchovou medzerou za OSB ^{d,e,f}	D-s2, d0	Dfl,s1	15mm					
	s otvorenou vzduchovou medzerou za OSB ^{d,e,f}	D-s2, d0	Dfl,s1	18 mm					
	bez obmedzenia ^{e,f}	E	Efl	3 mm					

Hlavné vlastnosti		jednota	Hrúbka [mm]					Harmonizované technické špecifikácie
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40	
Charakteristická Pevnosť								EN 13986:2004+A1:2015
Ohyb f_m	0° - hlavná os	N/mm ²	18,0	16,4	14,8	NPD	NPD	
	90° - vedľajšia os	N/mm ²	9,0	8,2	7,4	NPD	NPD	
Ťah f_t	0° - hlavná os	N/mm ²	9,9	9,4	9,0	NPD	NPD	
	90° - vedľajšia os	N/mm ²	7,2	7,0	6,8	NPD	NPD	
Tlak f_c	0° - hlavná os	N/mm ²	15,9	15,4	14,8	NPD	NPD	
	90° - vedľajšia os	N/mm ²	12,9	12,7	12,4	NPD	NPD	
Šmyk prične k rovine dosky f_v	0° - hlavná os / 90° - vedľajšia os	N/mm ²	6,8	6,8	6,8	NPD	NPD	
	Šmyk v rovine dosky f_r	0° - hlavná os / 90° - vedľajšia os	N/mm ²	1,0	1,0	1,0	NPD	
Stredná tuhosť								
Ohyb E_m	0° - hlavná os	N/mm ²	4930	4930	4930	NPD	NPD	
	90° - vedľajšia os	N/mm ²	1980	1980	1980	NPD	NPD	
Ťah E_t	0° - hlavná os	N/mm ²	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - vedľajšia os	N/mm ²	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Tlak E_c	0° - hlavná os	N/mm ²	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - vedľajšia os	N/mm ²	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Šmyk prične k rovine dosky G_v		N/mm ²	1080	1080	1080	NPD	NPD	
Šmyk v rovine dosky G_r		N/mm ²	50	50	50	NPD	NPD	
Odolnosť proti prieniku (hard body impact)		N/mm ²	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť stien otvorov		N/mm ²	EN 1995-1-1, Abs. 8					
Nepoddajnosť uchytenia na stene		N/mm ²	EN 1995-1-1					
Vhodnosť použitia: stena EN 12871	Mäkký náraz (EN 12871/EN 596)		Pass					
	Hrúbka	mm	≥9 mm					
EGGER OSB 3 E0 Vhodnosť použitia: podlaha EN 12871, OSB 0° hlavná os	EGGER Ergo Board podľa DIN 4103-1 záťažová kategória	-		A	A			
	Hrúbka	mm		≥ 15	≥ 18			
EGGER OSB 3 E0 Vhodnosť použitia: strecha EN 12871, OSB 0° hlavná os	vzdialenosť podpier záťažová kategória	-		≤ 410	≤ 625			
	Hrúbka	mm		≥ 12	≥ 18			
	vzdialenosť podpier	mm		≤ 625	≤ 833			

- 8 odpadá
- 9 Vlastnosti produktu podľa čísel 1 zodpovedajú uvedeným vlastnostiam podľa čísla 6. Za vypracovanie tohto Vyhlásenia o parametroch je zodpovedný iba výrobca podľa č. 3.

Podpísané za výrobcu a jeho menom:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "R. Borchers".

Ralf Borchers
Head of Division EFP Technical/ Production

Wismar, 07.11.2019

*) Poznámky:

- a Bez vzduchovej medzery montované priamo na výrobky triedy A1 alebo A2-s1, d0 s minimálnou objemovou hmotnosťou 10 kg/m³ alebo minimálne výrobky triedy D-s2,d2 s minimálnou objemovou hmotnosťou 400 kg/m³.
- b Môže sa zahrnúť podklad z celulóзовého izolačného materiálu minimálne triedy E, ak je nainštalovaný priamo za drevený materiál; neplatí to však pre podlahové krytiny.
- c Montované za vzduchovú medzeru za ním, výrobok ktorý zo zadnej strany susedí s dutým priestorom musí zodpovedať minimálne triede A2-s1,d0 s minimálnou objemovou hmotnosťou 10 kg/m³.
- d Montované za vzduchovú medzeru za ním, výrobok ktorý zo zadnej strany susedí s dutým priestorom musí zodpovedať minimálne triede D-s2,d2 s minimálnou objemovou hmotnosťou 400 kg/m³.
- e Táto trieda platí s výnimkou podlahových krytín aj pre dyhované dosky potiahnuté fenolom alebo melamínom.
- f Medzi drevený materiál a podklad sa môže položiť parozábrana hrúbky do 0,4mm a hmotnosť do 200 g/m², ak sa medzi nimi nenachádza vzduchová medzera.