

## CE VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

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

č. VoP:	DOP-734-02
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:	<b>EGGER OSB 3 E0</b> <b>EGGER Ergo Board</b>  EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co KG Am Haffeld 1 D-23970 Wismar web: <a href="http://www.egger.com">www.egger.com</a>  SC EGGER România SRL Str. Austriei 2 RO-725400 Rădăuți, jud. Suceava web: <a href="http://www.egger.com">www.egger.com</a>
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: <a href="http://www.eph-dresden.com">www.eph-dresden.com</a>

## 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 <sup>2</sup>	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 16	≥ 14	Technická trieda OSB/3 podľa EN 300
	podľa EN 310 - 90° (vedľajšia os)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 11	≥ 10	≥ 9	≥ 8	≥ 7	
Modul pružnosti	podľa EN 310 - 0° (hlavná os)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 4000	≥ 4000	≥ 4000	≥ 3500	≥ 3500	
	podľa EN 310 - 90° (vedľajšia os)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	

Hlavné vlastnosti		jednota	Hrúbka [mm]						Harmonizované 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 <sup>2</sup>	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30	≥ 0,29	≥ 0,26		
	priečna pevnosť v ťahu - voľba 1	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,18	≥ 0,15	≥ 0,13	≥ 0,10	≥ 0,08		
	pevnosť v ohybe - voľba 1 mechanická	N/mm <sup>2</sup>	≥ 9	≥ 8	≥ 7	≥ 6	≥ 6		
			k <sub>def</sub>	k <sub>mod</sub> permanent	k <sub>mod</sub> long	k <sub>mod</sub> medium	k <sub>mod</sub> short		k <sub>mod</sub> 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 <sup>3</sup>	≥ 600						
Priepustnosť vodnej pary	μ (suchý/mokrý)	-	200 / 150						
Tepelná vodivosť λ		W/mK	0,13						
Vzduchová nepriezvučnosť	Koeficient pohlcovania hluku	-	0,10 / 0,25 (frekvenčný rozsah 250 - 500 Hz / 1000-2000 Hz)						
	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 <sup>2</sup> * h)	NPD						
Reakcia na oheň *)		<b>Trieda</b>	<b>trieda podlahová krytina</b>	<b>minimálna hrúbka [mm]</b>					
	bez vzduchovej medzery za OSB <sup>a,b,e,f</sup>	D-s2, d0	Dfl,s1	9 mm					
	s uzavretou vzduchovou medzerou al. otvorenou vzduchovou medzerou ≤ 22mm za OSB <sup>c,e,f</sup>	D-s2, d0	-	9 mm					
	s uzavretou vzduchovou medzerou za OSB <sup>d,e,f</sup>	D-s2, d0	Dfl,s1	15mm					
	s otvorenou vzduchovou medzerou za OSB <sup>d,e,f</sup>	D-s2, d0	Dfl,s1	18 mm					
	bez obmedzenia <sup>e,f</sup>	E	Efl	3 mm					

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



Ralf Borchers  
Head of Division EFP Technical/ Production



Christoph Pirckmayer  
Managing Director Technics/ Production

Wismar / Radauti, 15.12.2021

\*) Poznámky:

- a Bez vzduchovej medzery montované priamo na výrobky triedy A1 alebo A2-s1, d0 s minimálnou objemovou hmotnosťou 10 kg/m<sup>3</sup> alebo minimálne výrobky triedy D-s2, d2 s minimálnou objemovou hmotnosťou 400 kg/m<sup>3</sup>.
- 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/m<sup>3</sup>.
- 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/m<sup>3</sup>.
- 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/m<sup>2</sup>, ak sa medzi nimi nenachádza vzduchová medzera.