

## CE IZJAVA O SVOJSTVIMA

Sukladno uredbi (EU) br. 305 Europskog Parlamenta i Vijeća od 9. ožujka 2011

Br. DOP	DOP-737-02
1 Jedinstvena oznaka proizvoda:	737 (Broj recepture) 6 do 40 mm (Debljina)
2 Namjena	Ploče za unutarnju primjenu za nosive namjene za upotrebu u suhom i vlažnom području.
3 Naziv i proizvođač, registrirani trgovački naziv ili registrirani brend i adresa za kontakt proizvođača:	EGGER OSB 3  SC EGGER România SRL Str. Austriei 2 RO-725400 Rădăuți, jud. Suceava web: <a href="http://www.egger.com">www.egger.com</a>
4 nije primjenjivo	
5 Sustav za ocjenu i provjeru postojanosti svojstava građevnog proizvoda:	Sustav 2+
6 Harmonizirani standard:	EN 13986:2014+A1:2015
Služba za registraciju:	Br. 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 Izjava o svojstvu:

Specifikacija		jedinica	Debljina [mm]					
			6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40	
<b>Savojna čvrstoća</b>	prema EN 310 - 0° ( glavna os )	N/mm <sup>2</sup>	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 16	≥ 14	tehnički razred
	prema EN 310 -90° ( sporedna os )	N/mm <sup>2</sup>	≥ 11	≥ 10	≥ 9	≥ 8	≥ 7	
Modul savitljivosti i <b>elastičnosti</b>	prema EN 310 - 0° ( glavna os )	N/mm <sup>2</sup>	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	OSB/3 prema EN 300
	prema EN 310 -90° ( sporedna os )	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	

Bitne značajke		jedinica	Debljina [mm]						Harmonizirana tehnička specifikacija
			6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40		
Trajnost	bubrenje debljine 24h		≤ 15						EN 13986:2004+A1:2015
	vlačno naprezanje	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30	≥ 0,29	≥ 0,26		
	vlačno naprezanje - opcija 1	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,18	≥ 0,15	≥ 0,13	≥ 0,10	≥ 0,08		
	Otpornost na savijanje glavna os - opcija 1	N/mm <sup>2</sup>	≥ 9	≥ 8	≥ 7	≥ 6	≥ 6		
	mehanički		$k_{def}$	$k_{mod}$ trajno	$k_{mod}$ dugo	$k_{mod}$ srednje	$k_{mod}$ kratko	$k_{mod}$ trenutačno	
	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		
	biološki		Razred uporabe 1 & 2						
Emisije formaldehida	prema EN 717-1	ppm	≤ 0,10 - razred emisija E1						
<b>Sadržaj PCP</b>		ppm	< 3,0						
<b>Sirova gustoća</b>		kg/m <sup>3</sup>	≥ 600						
Paropropusnost	μ (suho/mokro)	-	200 / 150						
Toplinska vodljivost		W/mK	0,13						
<b>Zvučna izolacija</b>	Koeficijent zvučna apsorpcija	-	0,10 / 0,25 ( područje frekvencije 250 - 500 Hz / 1000 - 2000 Hz)						
	Zračna zvučna izolacija R	dB	R = 13 * lg(m <sub>A</sub> ) + 14 ( prema masi m <sub>A</sub> , područje frekvencije 1 - 3 kHz)						
Propusnost na zrak <b>Ponašanje kod požara *)</b>	prema EN 12114 (na 50 Pa razlika tlaka )	m/(m <sup>2</sup> * h)	NPD						
		<b>Klasa</b>	<b>klasa podne obloge</b>	<b>Minimalna debljina [mm]</b>					
	Bez zračnog zazoru iza OSB <sup>a,b,e,f</sup>	D-s1, d0	D <sub>fl,s1</sub>	12 mm					
	Sa zatvorenim ili otvorenim zračnim zazorom ≤ 22 mm iza OSB <sup>c,e,f</sup>	D-s2, d0	-	9 mm					
	sa zatvorenim zračnim zazorom iza OSB <sup>d,e,f</sup>	D-s2, d0	D <sub>fl,s1</sub>	15 mm					
	sa otvorenim zračnim zazorom iza OSB <sup>d,e,f</sup> bez ograničenja <sup>e,f</sup>	D-s2, d0	D <sub>fl,s1</sub>	18 mm					
	E	E <sub>fl</sub>	3 mm						

Bitna obilježja		jedinica	Debljina [mm]					Harmonizirana tehnička specifikacija
			6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40	
<b>Karakteristika Čvrstoća</b>								EN 13986:2004+A1:2015
Savijanje $f_m$	0° - glavna os	N/mm <sup>2</sup>	18,0	16,4	14,8	NPD	NPD	
	90° - sporedna os	N/mm <sup>2</sup>	9,0	8,2	7,4	NPD	NPD	
Vlak $f_t$	0° - glavna os	N/mm <sup>2</sup>	9,9	9,4	9,0	NPD	NPD	
	90° - sporedna os	N/mm <sup>2</sup>	7,2	7,0	6,8	NPD	NPD	
Pritisak $f_c$	0° - glavna os	N/mm <sup>2</sup>	15,9	15,4	14,8	NPD	NPD	
	90° - sporedna os	N/mm <sup>2</sup>	12,9	12,7	12,4	NPD	NPD	
	0° - glavna os / 90° - sporedna os	N/mm <sup>2</sup>	6,8	6,8	6,8	NPD	NPD	
Smicanje $\perp$ na ploču $f_v$	0° - glavna os / 90° - sporedna os	N/mm <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	NPD	NPD	
Smicanje u razini ploče $f_r$	0° - glavna os / 90° - sporedna os	N/mm <sup>2</sup>						
<b>Srednja tvrdoća</b>								
Savijanje $E_m$	0° - glavna os	N/mm <sup>2</sup>	4930	4930	4930	NPD	NPD	
	90° - sporedna os	N/mm <sup>2</sup>	1980	1980	1980	NPD	NPD	
Vlak $E_t$	0° - glavna os	N/mm <sup>2</sup>	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - sporedna os	N/mm <sup>2</sup>	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Pritisak $E_c$	0° - glavna os	N/mm <sup>2</sup>	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - sporedna os	N/mm <sup>2</sup>	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Smicanje $\perp$ na ploču $G_v$	0° - glavna os / 90° - sporedna os	N/mm <sup>2</sup>	1080	1080	1080	NPD	NPD	
Smicanje u razini ploče $G_r$	0° - glavna os / 90° - sporedna os	N/mm <sup>2</sup>	50	50	50	NPD	NPD	
Otpornost na probijanje		N/mm <sup>2</sup>	NPD	NPD		NPD	NPD	
<b>Otpornost na širenje rupa</b>		N/mm <sup>2</sup>	EN 1995-1-1, Abs. 8					
Otpornost na smicanje / Racking resistance		N/mm <sup>2</sup>	EN 1995-1-1					
Prikladnost za uporabu zid EN 12871	Mekani udar prema EN 596		Pass					
	Debljina	mm	≥ 12 mm					
Prikladnost za uporabu - pod EN 12871 (glavna os, 0°)	<b>Kategorija opterećenja</b>	-		A	A			
	Debljina	mm		≥ 15	≥ 18			
	Širina oslonca	mm		≤ 410	≤ 625			
Prikladnost za uporabu krovne oplata EN 12871 (glavna os, 0°)	<b>Kategorija opterećenja</b>	-		H	H			
	Debljina	mm		≥ 12	≥ 18			
	Širina oslonca	mm		≤ 625	≤ 833			

8 nije primjenjivo

Svojstvo proizvoda sukladno broju 1 odgovara izjavljenom svojstvu prema broju 7. Odgovoran za izjavu o svojstvu je sam proizvođač prema broju 3.

Podpisani za in v imenu proizvajalca:

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'C' followed by a smaller 'P' and a horizontal line extending to the right.

Christoph Pirckmayer  
Managing Director Technics/ Production

Rādāuṭi, d. 01.12.2021

\*) Primjedbe:

- a Bez zračnog zazora ugrađeni direktno na proizvode klase A1 ili A2-s1, d0 s minimalnom sirovom gustoćom od 10 kg/m<sup>3</sup> ili najmanje proizvode klase D-s2,d2 s minimalnom sirovom gustoćom od 400 kg/m<sup>3</sup>.
- b Smije biti obuhvaćen celulozni izolacijski materijal najmanje klase E, ako se ugrađuje neposredno iza drvenog materijala; ali to ne vrijedi za podne obloge.
- c Kod ugradnje sa zračnim zazorom, koji se nalazi otraga, proizvod koji se na stražnjoj strani graniči sa šupljinom mora odgovarati najmanje klasi A2-s1,d0 s minimalnom gustoćom od 10 kg/m<sup>3</sup>.
- d Kod ugradnje sa zračnim zazorom koji se nalazi otraga, proizvod koji se na stražnjoj strani graniči sa šupljinom mora odgovarati najmanje klasi D-s2,d2 s minimalnom gustoćom od 400 kg/m<sup>3</sup>.
- e Klasa vrijedi, s izuzetkom podnih obloga, i za furnirane ploče i za ploče s premazom fenola i melaminske smole.
- f Barijera za paru debljine do 0,4mm i mase do 200 g/m<sup>2</sup> može se ugrađivati između drvenog materijala i podloge, ako se između ne nalazi zračni zazor.