

## CE IZJAVA O SVOJSTVIMA

prema pravilniku (EU) br. 305 Evropskog parlamenta i Saveta od 9. marta 2011. godine

DOP Br.:	DOP-737-00
1 Jednoznačna šifra proizvoda:	737 (Broj recepture) 6 do 40 mm (debljine)
2 Primena:	Ploče za noseće namene, za upotrebu u suvom i vlažnom području
3 Naziv i proizvođač, registrovani trgovački naziv ili registrovani brend i adresa za kontakt proizvođača:	<b>EGGER OSB 3</b> <b>EGGER Roofing Board</b>  SC EGGER România SRL Str. Austriei 2 RO-725400 Rădăuți, jud. Suceava web: <a href="http://www.egger.com">www.egger.com</a>
4 nepotrebno	
5 Sistem za ocenu i proveru konstantnosti vrednosti građevinskog proizvoda:	Sistem 2+
6 Usklađeni standardni:	EN 13986:2004+A1:2015
Služba za registraciju:	Br. 0765  Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) Bienroder Weg 54 e D-38108 Braunschweig

## 7 Tehničke karakteristike:

Specifikacija		Einheit	Raspon debljine [mm]					
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40	
Otpornost na savijanje	prema EN 310 - 0° ( glavna osa )	N/mm <sup>2</sup>	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 16	≥ 14	tehnička klasa
	prema EN 310 - 90° ( sporedna osa )	N/mm <sup>2</sup>	≥ 11	≥ 10	≥ 9	≥ 8	≥ 7	
Modul elastičnosti	prema EN 310 - 0° ( glavna osa )	N/mm <sup>2</sup>	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	OSB/3 prema EN 300
	prema EN 310 - 90° ( sporedna osa )	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	

Bitne karakteristike		Einheit	Raspon debljine [mm]					Harmonizovana tehnička specifikacija	
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40		
Trajnost	Bubrenje u debljinu 24h	%	≤ 15					EN 13986:2004+A1:2015	
	Otpornost na poprečno povlačenje	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30	≥ 0,29	≥ 0,26		
	Otpornost na poprečno povlačenje – opcija1	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,18	≥ 0,15	≥ 0,13	≥ 0,10	≥ 0,08		
	Otpornost na savijanje glavna osa - opcija1 mehanički	N/mm <sup>2</sup>	≥ 9	≥ 8	≥ 7	≥ 6	≥ 6		
			k <sub>def</sub>	k <sub>mod permanent</sub>	k <sub>mod long</sub>	k <sub>mod medium</sub>	k <sub>mod short</sub>		k <sub>mod instantenous</sub>
		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
	organski (upotreba klasa)		Klasa 1 & 2						
Emisija formaldehida	prema EN 717-1	ppm	≤ 0,10 ( klasa Emisija E1)						
Emisija PCP-a		ppm	< 3,0						
Sirova gustina		kg/m <sup>3</sup>	≥ 600						
Propusnost vodene pare	μ ( suvo/vlažno )	-	200 / 150						
Provodljivost toplote		W/mK	0,13						
Prigušivanje vazdušnog zvuka	Apsorpsija zvuka	-	0,10 / 0,25 ( frekventni opseg 250 - 500 Hz / 1000 - 2000 Hz)						
	Prigušivanje vazdušnog zvuka R	dB	R = 14 * lg(ma) + 13 ( prema masi ma, frekventni opseg 1 - 3 kHz)						
Vazduh propustljivost	prema EN 12114 (50 Pa razlika u pritisku)	m/(m <sup>2</sup> * h)	NPD						
Otpornost na vatru *)		Klasa	Klasa podne obloge	Min. Debljina [mm]					
	bez vazdušnog procepa OSB <sup>a,b,e,f</sup>	D-s2, d0	D <sub>fl,s1</sub>	9mm					
	sa zatvorenim vazdušnim procepom ili otvorenim vazdušnim procepom ≤ 22mm iza OSB <sup>c,e,f</sup>	D-s2, d0	-	9mm					
	sa zatvorenim vazdušnim procepom iza OSB <sup>d,e,f</sup>	D-s2, d0	D <sub>fl,s1</sub>	15mm					
	sa otvorenim vazdušnim procepom iza OSB <sup>d,e,f</sup>	D-s2, d0	D <sub>fl,s1</sub>	18mm					
	bez ograničenja <sup>e,f</sup>	E	E <sub>fl</sub>	3mm					

Bitne karakteristike		Einheit	Raspon debljine [mm]					Harmonizovana tehnička specifikacija
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40	
Čvrstoća karakteristike								EN 13986:2004+A1:2015
Savijanje $f_m$	0° - glavna osa	N/mm <sup>2</sup>	18,0	16,4	14,8	NPD	NPD	
	90° - sporedna osa	N/mm <sup>2</sup>	9,0	8,2	7,4	NPD	NPD	
Povlačenje $f_t$	0° - glavna osa	N/mm <sup>2</sup>	9,9	9,4	9,0	NPD	NPD	
	90° - sporedna osa	N/mm <sup>2</sup>	7,2	7,0	6,8	NPD	NPD	
Pritisak $f_c$	0° - glavna osa	N/mm <sup>2</sup>	15,9	15,4	14,8	NPD	NPD	
	90° - sporedna osa	N/mm <sup>2</sup>	12,9	12,7	12,4	NPD	NPD	
Pomeranje $\perp$ prema ravni ploče $f_v$	0° - glavna osa / 90° - sporedna osa	N/mm <sup>2</sup>	6,8	6,8	6,8	NPD	NPD	
Pomeranje u ravni ploče $f_r$	0° - glavna osa / 90° - sporedna osa	N/mm <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	NPD	NPD	
Srednja krutost								
Savijanje $E_m$	0° - glavna osa	N/mm <sup>2</sup>	4930	4930	4930	NPD	NPD	
	90° - sporedna osa	N/mm <sup>2</sup>	1980	1980	1980	NPD	NPD	
Povlačenje $E_t$	0° - glavna osa	N/mm <sup>2</sup>	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - sporedna osa	N/mm <sup>2</sup>	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Pritisak $E_c$	0° - glavna osa	N/mm <sup>2</sup>	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - sporedna osa	N/mm <sup>2</sup>	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Pomeranje $\perp$ prema ravni ploče $G_v$	0° - glavna osa / 90° - sporedna osa	N/mm <sup>2</sup>	1080	1080	1080	NPD	NPD	
Pomeranje u ravni ploče $G_r$	0° - glavna osa / 90° - sporedna osa	N/mm <sup>2</sup>	50	50	50	NPD	NPD	
Otpornost na proboj (hard body impact)		N/mm <sup>2</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Čvrstoća ležaja		N/mm <sup>2</sup>	EN 1995-1-1, Član 8					
Krutost diskova		N/mm <sup>2</sup>	EN 1995-1-1					
Upotrebljivost Zid EN 12871	Meki udarac prema EN 596	-	Pass					
	Debljina	mm	≥9 mm					
Upotrebljivost Pod EN 12871, OSB 0° glavna osa	Kategorija opterećenja	-		A	A			
	Debljina	mm		≥ 15	≥ 18			
	Potporna širina	mm		≤ 410	≤ 625			
Upotrebljivost Oplata krova EN 12871, OSB 0° glavna osa	Kategorija opterećenja	-		H	H			
	Debljina	mm		≥ 12	≥ 18			
	Potporna širina	mm		≤ 625	≤ 833			

**8** nepotrebno

Karakteristika proizvoda prema brojevima 1 odgovara deklariranoj karakteristici prema broju 7.  
Odgovornost za Izjavu o svojstvima snosi isključivo proizvođač prema broju 3

Potpisano za i u ime proizvođača od strane:

A handwritten signature in blue ink that reads "Thomas Schlund".

Thomas Schlund

-----  
EGGER Building Products - Šef Division  
tehničkog/proizvodnog odeljenja

Rādāuṭi, d. 18.10.2016

---

\*) Primedba::

- a Bez vazdušnog procepa ugrađeni direktno na proizvode klase A1 ili A2-s1, d0 sa minimalnom sirovom debljinom od 10 kg/m<sup>3</sup> ili najmanje proizvode klase D-s2,d2 sa minimalnom gustinom od 400 kg/m<sup>3</sup>.
- b Sme da se obuhvati celulozni izolacioni materijal najmanje klase E, ako se ugrađuje neposredno iza drvenog materijala; ali to ne važi za podne obloge.
- c Kod ugradnje sa vazdušnim procepom, koji se nalazi pozadi, proizvod koji se na zadnjoj strani graniči sa šupljinom mora odgovarati najmanje klasi A2-s1,d0 sa minimalnom gustinom od 10 kg/m<sup>3</sup>.
- d Kod ugradnje sa vazdušnim procepom, koji se nalazi pozadi, proizvod koji se na zadnjoj strani graniči sa šupljinom mora odgovarati najmanje klasi D-s2,d2 sa minimalnom gustinom od 400 kg/m<sup>3</sup>.
- e Klasa važi, izuzev podnih obloga, i za furnirane ploče i za ploče sa premazom fenola i melaminske smole.
- f Parna brana debljine do 0,4mm i mase do 200 g/m<sup>2</sup> može da se ugrađuje između drvenog materijala i podloge, ako se između ne nalazi vazdušni procep.