

## CE IZJAVA O SVOJSTVIMA

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

Br. DOP	DOP-737-00
1 Jednoznačna šifra proizvoda::	737 (Broj recepture.) 6 do 40 mm (Debljina)
2 Primjena	Nosive ploče za primjenu u suhom i vlažnom području
3 Naziv i proizvođač, registrirani trgovački naziv ili registrirani 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 Sustav za ocjenu i provjeru trajnosti svojstava građevnog proizvoda:	Sustav 2+
6 Usklađena norma	EN 13986:2014+A1:2015
Služba za registraciju:	Br. 0765  Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) Bienroder Weg 54 e D-38108 Braunschweig

## 7 Izjava o svojstvu:

Specifikacija		jedinica	Debljina [mm]					
			6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40	
Otpornost na savijanje	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	
E-modul za savijanje	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	

Bitna obilježja		jedinica	Debljina [mm]							Harmonizirana tehnička specifikacija
			6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40			
Stabilnost	bubrenje 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 <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> Instantaneous		
		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 (Klasa upotrebe)		Klasa 1 & 2							
Emisija formaldehida	prema EN 717-1	-	≤ 0,10 razred emisija E1							
Emisija PCP		ppm	< 3,0							
Gustoća		kg/m <sup>3</sup>	≥ 600							
Propusnost vodene pare	μ ( suhe / vlažne )	-	200 / 150							
Toplinska vodljivost		W/mK	0,13							
Zračna zvučna izolacija	Koeficijent zvučna apsorpcija	-	0,10 / 0,25 ( područje frekvencije 250 - 500 Hz / 1000 - 2000 Hz)							
	Zračna zvučna izolacija R	dB	R = 14 * lg(m <sub>a</sub> ) + 13 ( prema masi m <sub>a</sub> , područje frekvencije 1 - 3 kHz)							
Propusnost na zrak Ponašanje kod požara *)	prema EN 12114 (na 50 Pa razlika tlaka)	m/(m <sup>2</sup> * h)	NPD							
		<b>Klasa</b>	<b>lasa podne obloge</b>	<b>Minimalna debljina [mm]</b>						
	bez zračnog procjepa OSB <sup>a,b,e,f</sup>	D-s1, d0	D <sub>fl,s1</sub>	12 mm						
	sa zatvorenim zračnim procjepom ili otvorenim zračnim procjepom ≤ 22mm iza OSB <sup>c,e,f</sup>	D-s2, d0	-	9 mm						
	sa zatvorenim zračnim procjepom iza OSB <sup>d,e,f</sup>	D-s2, d0	D <sub>fl,s1</sub>	15 mm						
	sa otvorenim zračnim procjepom iza OSB <sup>d,e,f</sup>	D-s2, d0	D <sub>fl,s1</sub>	18 mm						
bez ograničenja <sup>e,f</sup>	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	
Pomicanje $\perp$ na ploču $f_v$	0° - glavna os / 90° - sporedna os	N/mm <sup>2</sup>	6,8	6,8	6,8	NPD	NPD	
	0° - glavna os / 90° - sporedna os	N/mm <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	NPD	NPD	
<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	
Pomicanje $\perp$ na ploču $G_v$	0° - glavna os / 90° - sporedna os	N/mm <sup>2</sup>	1080	1080	1080	NPD	NPD	
Pomicanje 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	
Otpornost na širenje rupa		N/mm <sup>2</sup>	EN 1995-1-1, Abs. 8					
Otpornost na istežanje / 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 nosećih podova EN 12871 (glavna os, 0°)	Kategorija opterećenja	-		A	A			
	Debljina	mm		≥ 15	≥ 18			
	Širina oslonca	mm		≤ 410	≤ 625			
Prikladnost za uporabu krovne oplata EN 12871 (glavna os, 0°)	Kategorija opterećenja	-		H	H			
	Debljina	mm		≥ 12	≥ 18			
	Širina oslonca	mm		≤ 625	≤ 833			

8 nepotrebno

Svojstvo proizvoda sukladno broju 1 odgovara izjavljenom svojstvu prema broju 7. Odgovoran za izjavu o svojstvu je sam 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 - Voditelj odsjeka  
Tehnika/Proizvodnja

Wismar/ Rădăuți, d. 18.10.2016

---

\*) Primjedbe:

- a Bez zračnog procjepa 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 procjepom, 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 procjepom, 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 procjep.