

CE IZJAVA O SVOJSTVIMA

DOP Br.:	DOP-737-03
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:	EGGER OSB 3 SC EGGER România SRL Str. Austriei 2 RO-725400 Rădăuți, jud. Suceava web: www.egger.com
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. 0766 eph – Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH Zellerscher Weg 24 D-01217 Dresden web: www.eph-dresden.com

7 Tehničke karakteristike:

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

Bitne karakteristike		Jedinica	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 ²	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30	≥ 0,29	≥ 0,26		
	Otpornost na poprečno povlačenje – opcija1	N/mm ²	≥ 0,18	≥ 0,15	≥ 0,13	≥ 0,10	≥ 0,08		
	Otpornost na savijanje glavna osa - opcija1 mehanički	N/mm ²	≥ 9	≥ 8	≥ 7	≥ 6	≥ 6		
			k _{def}	k _{mod} permanent	k _{mod} long	k _{mod} medium	k _{mod} short		k _{mod} 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
	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 ³	≥ 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 = 13 * lg(m _a) + 14 (prema masi m _a , frekventni opseg 1 - 3 kHz)						
Vazduh propustljivost	prema EN 12114 (50 Pa razlika u pritisku)	m/(m ² * h)	NPD						
Otpornost na vatru *)		Klasa	Klasa podne obloge	Min. Debljina [mm]					
	bez vazdušnog procepa OSB ^{a,b,e,f}	D-s2, d0	D _{fl,s1}	9mm					
	sa zatvorenim vazdušnim procepom ili otvorenim vazdušnim procepom ≤ 22mm iza OSB ^{c,e,f}	D-s2, d0	-	9mm					
	sa zatvorenim vazdušnim procepom iza OSB ^{d,e,f}	D-s2, d0	D _{fl,s1}	15mm					
	sa otvorenim vazdušnim procepom iza OSB ^{d,e,f}	D-s2, d0	D _{fl,s1}	18mm					
	bez ograničenja ^{e,f}	E	E _{fl}	3mm					

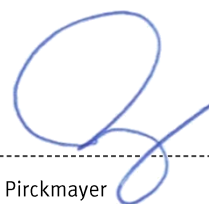
Bitne karakteristike		Einheit	Raspon debljine [mm]					Harmonizovana tehnička specifikacija
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40	
Čvrstoća karakteristike								EN 13986:2004+A1:2015
Savijanje f_m	0° - glavna osa	N/mm ²	18,0	16,4	14,8	NPD	NPD	
	90° - sporedna osa	N/mm ²	9,0	8,2	7,4	NPD	NPD	
Povlačenje f_t	0° - glavna osa	N/mm ²	9,9	9,4	9,0	NPD	NPD	
	90° - sporedna osa	N/mm ²	7,2	7,0	6,8	NPD	NPD	
Pritisak f_c	0° - glavna osa	N/mm ²	15,9	15,4	14,8	NPD	NPD	
	90° - sporedna osa	N/mm ²	12,9	12,7	12,4	NPD	NPD	
Pomeranje \perp prema ravni ploče f_v	0° - glavna osa / 90° - sporedna osa	N/mm ²	6,8	6,8	6,8	NPD	NPD	
Pomeranje u ravni ploče f_r	0° - glavna osa / 90° - sporedna osa	N/mm ²	1,0	1,0	1,0	NPD	NPD	
Srednja krutost								
Savijanje E_m	0° - glavna osa	N/mm ²	4930	4930	4930	NPD	NPD	
	90° - sporedna osa	N/mm ²	1980	1980	1980	NPD	NPD	
Povlačenje E_t	0° - glavna osa	N/mm ²	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - sporedna osa	N/mm ²	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Pritisak E_c	0° - glavna osa	N/mm ²	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - sporedna osa	N/mm ²	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Pomeranje \perp prema ravni ploče G_v	0° - glavna osa / 90° - sporedna osa	N/mm ²	1080	1080	1080	NPD	NPD	
Pomeranje u ravni ploče G_r	0° - glavna osa / 90° - sporedna osa	N/mm ²	50	50	50	NPD	NPD	
Otpornost na proboj (hard body impact)		N/mm ²	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Čvrstoća ležaja		N/mm ²	EN 1995-1-1, Član 8					
Krutost diskova		N/mm ²	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, consisting of a large loop followed by a horizontal stroke and a vertical stroke.

Christoph Pirckmayer
Plant Manager Technical/Production OSB

Rādāuṭi, d. 07.01.2025

*) Primedba:

- a Bez vazdušnog procepa ugrađeni direktno na proizvode klase A1 ili A2-s1, d0 sa minimalnom sirovom debljinom od 10 kg/m³ ili najmanje proizvode klase D-s2,d2 sa minimalnom gustinom od 400 kg/m³.
- 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/m³.
- 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/m³.
- 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/m² može da se ugrađuje između drvenog materijala i podloge, ako se između ne nalazi vazdušni procep.