

CE IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. DOP

DOP-735-01

1 Jedinstvena oznaka proizvoda:

735 (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 E0

SC EGGER România SRL
Str. Austriei 2
RO-725400 Rădăuți, jud. Suceava
web: www.egger.com

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: www.eph-dresden.com

7 Izjava o svojstvu:

Specifikacija		jedinica	Debljina [mm]					
			6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40	
Svojna čvrstoća	prema EN 310 - 0° (glavna os)	N/mm²	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 16	≥ 14	tehnički razred OSB/3 prema EN 300
	prema EN 310 -90° (sporedna os)	N/mm²	≥ 11	≥ 10	≥ 9	≥ 8	≥ 7	
Modul savitljivosti i elastičnosti	prema EN 310 - 0° (glavna os)	N/mm²	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	
	prema EN 310 -90° (sporedna os)	N/mm²	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	

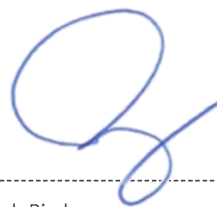
Bitne značajke			Debljina [mm]						Harmonizirana tehnička specifikacija
		jedinica	6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40		
Trajnost	bubrenje debljine 24h		≤ 15						EN 13986:2004+A1:2015
	vlačno naprezanje	N/mm²	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30	≥ 0,29	≥ 0,26		
	vlačno naprezanje - opcija 1	N/mm²	≥ 0,18	≥ 0,15	≥ 0,13	≥ 0,10	≥ 0,08		
	Otpornost na savijanje glavna os - opcija 1	N/mm²	≥ 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	≤ 0,03 (lijepljeno bez formaldehida) - razred emisija E1						
Sadržaj PCP		ppm	< 3,0						
Sirova gustoća		kg/m³	≥ 600						
Paropropusnost	μ (suho/mokro)	-	200 / 150						
Toplinska vodljivost		W/mK	0,13						
Zvučna izolacija	Koeficijent zvučna apsorpcija	-	0,10 / 0,25 (područje frekvencije 250 - 500 Hz / 1000 - 2000 Hz)						
	Zračna zvučna izolacija R	dB	R = 13 * lg(ma) + 14 (prema masi ma, područje frekvencije 1 - 3 kHz)						
Propusnost na zrak Ponašanje kod požara *)	prema EN 12114 (na 50 Pa razlika tlaka)	m/(m² * h)	NPD						
		Klasa	klasa podne obloge	Minimalna debljina [mm]					
	Bez zračnog zazoru iza OSB a,b,e,f	D-s1, d0	Dfl,s1	12 mm					
	Sa zatvorenim ili otvorenim zračnim zazorom ≤ 22 mm iza OSB c,e,f	D-s2, d0	-	9 mm					
	sa zatvorenim zračnim zazorom iza OSB d,e,f	D-s2, d0	Dfl,s1	15 mm					
	sa otvorenim zračnim zazorom iza OSB d,e,f bez ograničenja e,f	D-s2, d0 E	Dfl,s1 Efl	18 mm 3 mm					

Bitna obilježja		jedinica	Debljina [mm]					Harmonizirana tehnička specifikacija
			6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40	
Karakteristika Čvrstoća								EN 13986:2004+A1:2015
Savijanje f_m	0° - glavna os	N/mm²	18,0	16,4	14,8	NPD	NPD	
	90° - sporedna os	N/mm²	9,0	8,2	7,4	NPD	NPD	
Vlak f_t	0° - glavna os	N/mm²	9,9	9,4	9,0	NPD	NPD	
	90° - sporedna os	N/mm²	7,2	7,0	6,8	NPD	NPD	
Pritisak f_c	0° - glavna os	N/mm²	15,9	15,4	14,8	NPD	NPD	
	90° - sporedna os	N/mm²	12,9	12,7	12,4	NPD	NPD	
Smicanje $\perp$ na ploču f_v	0° - glavna os / 90° - sporedna os	N/mm²	6,8	6,8	6,8	NPD	NPD	
Smicanje u razini ploče f_r	0° - glavna os / 90° - sporedna os	N/mm²	1,0	1,0	1,0	NPD	NPD	
Srednja tvrdoća								
Savijanje E_m	0° - glavna os	N/mm²	4930	4930	4930	NPD	NPD	
	90° - sporedna os	N/mm²	1980	1980	1980	NPD	NPD	
Vlak E_t	0° - glavna os	N/mm²	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - sporedna os	N/mm²	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Pritisak E_c	0° - glavna os	N/mm²	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - sporedna os	N/mm²	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Smicanje $\perp$ na ploču G_v	0° - glavna os / 90° - sporedna os	N/mm²	1080	1080	1080	NPD	NPD	
Smicanje u razini ploče G_r	0° - glavna os / 90° - sporedna os	N/mm²	50	50	50	NPD	NPD	
Otpornost na probijanje		N/mm²	NPD	NPD		NPD	NPD	
Otpornost na širenje rupa		N/mm²	EN 1995-1-1, Abs. 8					
Otpornost na smicanje / Racking resistance		N/mm²	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°)	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 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 trailing flourish.

Christoph Pirckmayer
Managing Director Technics/ Production

Rādāuṭi, d. 07.01.2025

*) Primjedbe:

- a Bez zračnog zazora ugrađeni direktno na proizvode klase A1 ili A2-s1, d0 s minimalnom sirovom gustoćom od 10 kg/m³ ili najmanje proizvode klase D-s2,d2 s minimalnom sirovom gustoćom od 400 kg/m³.
- 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/m³.
- 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/m³.
- 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/m² može se ugrađivati između drvenog materijala i podloge, ako se između ne nalazi zračni zazor.