MEHR AUS HOLZ.

EGGER

CE IZJAVA O SVOJSTVIMA

	DOP Br.:	**DOP-FLX-01**
1	**Jednoznačna šifra proizvoda:**	**EGGER OSB FLAMMEX** **EGGER ERGO BOARD FLAMMEX** **734 / 735 / 732 (Broj recepture)** **10 - 25 mm (Debljina)**
2	**Primena:**	OSB/3 sa poboljšanom reakcijom na požar za noseću upotrebu u suvim i vlažnim uslovima u skladu sa EN 300:2006
3	Trgovački naziv i proizvođač	**EGGER OSB FLAMMEX** **EGGER ERGO BOARD FLAMMEX** **SC EGGER România SRL** Str. Austriei 2 RO-725400 Rădăuţi, jud. Suceava web: www.egger.com
4	nepotrebno	
5	Sistem za ocenu i proveru konstantnosti vrednosti građevinskog proizvoda:	**Sistem 1**
6	**Usklađeni standardni:**	**EN 13986:2004+A1:2015**
	Služba za registraciju:	Br. 0766 eph – Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH Zellerscher Weg 24 01217 Dresden Nemačka web: www.eph-dresden.com

7 Tehničke karakteristike:(Izjavljene performanse:)

Спецификација		Jedinica	Raspon debljine [mm]					
				> 10 - <18	18 - 25			
Otpornost na savijanje	prema EN 310 - 0° (glavna osa)	N/mm²		≥ 20	≥ 18			
	prema EN 310 -90° (sporedna osa)	N/mm²		≥ 10	≥ 9			OSB/3 prema EN 300
Modul elastičnosti	prema EN 310 - 0° (glavna osa)	N/mm²		≥ 3500	≥ 3500			
	prema EN 310 - 90° (sporedna osa)	N/mm²		≥ 1400	≥ 1400			

Bitne karakteristike		Jedinica	Raspon debljine [mm]						Harmonizovana tehnička specifikacija
				> 10 - <18	18 - 25				
	Bubrenje u debljinu 24h	%		≤ 15	≤ 15				
	Otpornost na poprečno povlačenje	N/mm²		≥ 0,32	≥ 0,30				
	Otpornost na poprečno povlačenje – opcija1	N/mm²		≥ 0,15	≥ 0,13				
	Otpornost na savijanje glavna osa - opcija1	N/mm²		≥ 8	≥7				EN 13986:2004+A1:2015
	Otpornost na poprečno povlačenje – opcija2	N/mm²		≥ 0.13	≥ 0.12				
	mehanički	KLED	k_{def}	k_{mod} permanent	k_{mod} long	k_{mod} medium	k_{mod} short	k_{mod} instantenous	
		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)		1 & 2						
Emisija formaldehida	prema EN 16516	mg/m³	≤ 0,062 - klasa Emisija E1						
Emisija PCP-a		ppm	< 3,0						
Sirova gustina		kg/m³	≥ 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 mA, frekventni opseg 1 - 3 kHz)						
Vazduh propustljivost	prema prema EN 12114 (50 Pa razlika u pritisku)	m/(m² * h)	nema deklarisane performanse						
Otpornost na vatru *)	prema EN 13501-1	**Klasa**							
		B-s1,d0 [a] [b]	10-11 mm - Prekriven s obe strane						
			12-25 mm - Prekriven s jedne ili obe strane						

Bitne karakteristike		Jedinica	Raspon debljine [mm]					Harmonizovana tehnička specifikacija
				> 10 - <18	18 - 25			
Čvrstoća karakteristike								
Savijanje fm	0° - glavna osa	N/mm²		16,4	14,8			
	90° - sporedna osa	N/mm²		8,2	7,4			
Povlačenje ft	0° - glavna osa	N/mm²		9,4	9,0			
	90° - sporedna osa	N/mm²		7,0	6,8			
Pritisak fc	0° - glavna osa	N/mm²		15,4	14,8			
	90° - sporedna osa	N/mm²		12,7	12,4			
Pomeranje ⊥ prema ravni ploče fv	0° - glavna osa / 90° - sporedna osa	N/mm²		6,8	6,8			
Pomeranje u ravni ploče fr	0° - glavna osa / 90° - sporedna osa	N/mm²		1,0	1,0			
Srednja krutost								
Savijanje Em	0° - glavna osa	N/mm²		4930	4930			
	90° - sporedna osa	N/mm²		1980	1980			
Povlačenje Et	0° - glavna osa	N/mm²		3800	3800			
	90° - sporedna osa	N/mm²		3000	3000			
Pritisak Ec	0° - glavna osa	N/mm²		3800	3800			
	90° - sporedna osa	N/mm²		3000	3000			
Pomeranje ⊥ prema ravni ploče Gv	0° - glavna osa / 90° - sporedna osa	N/mm²		1080	1080			
Pomeranje u ravni ploče Gr	0° - glavna osa / 90° - sporedna osa	N/mm²		50	50			
Otpornost na proboj (hard body impact)		N/mm²		nema deklarisane performanse	nema deklarisane performanse			
Čvrstoća ležaja		N/mm²	EN 1995-1-1, Abs. 8					
Krutost diskova		N/mm²	EN 1995-1-1					
Upotrebljivost Zid EN 12871	Meki udarac prema EN 596	-	положио					
	Debljina	mm	≥9 mm					
Upotrebljivost Oplata krova EN 12871, OSB 0° glavna osa	Kategorija opterećenja	-		H	H			
	Debljina	mm		≥ 12	≥ 18			
	Potporna širina	mm		≤ 625	≤ 833			

EN 13986:2004+A1:2015

8 nepotrebno

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

Potpisano za i u ime proizvođača od strane:



Christoph Pirckmayer
Plant Manager Technical/Production OSB

Rădăuţi, 30.04.2026

---

*) PrimedbaA

a Građevinski proizvod može se koristiti na podlogama koje odgovaraju euroklasama A1 ili A2-s1, d0, sa minimalnom debljinom od 9 mm i minimalnom gustinom od 653 kg/m³. Iza panela, prilikom montaže na drvenu podkonstrukciju, direktno se mora postaviti izolacija euroklase A1 sa tačkom topljenja > 1000 °C i minimalnom gustinom od 35 kg/m³ u prostoru između drvenih stubova (40 mm). Ventilirani prostor od 40 mm između izolacije i podloge euroklase D-s2, d0 je dozvoljen. Montaža se može izvesti samo mehanički pomoću metalnih pričvršćivača na drvenim ili metalnim podkonstrukcijama. Kod ploča spojenih čeono maksimalan razmak između ploča, i horizontalno i vertikalno, može biti do 3 mm. Primenljivo kao obloga zidova i plafona u unutrašnjim prostorima. Ne horizontalno kao podna obloga.

b Euroklasa B-s1, d0 samo za obloženu stranu.