

## CE ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№: DoP:	DOP-735-01
1 Уникален идентификационен код на продукта:	735 (Рецептурен-№) 6 до 40 mm (Дебелина)
2 Употреба	Плочи за носещи цели, за употреба в сухи и мокри зони, тип OSB/3
3 Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт	<b>EGGER OSB 3 E0</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 отпада	
5 Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт:	Система 2+
6 Хармонизиран стандарт:	EN 13986:2004+A1:2015
Нотифициран орган № :	Nr. 0766  eph – Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH Zellerscher Weg 24 D-01217 Dresden web: <a href="http://www.eph-dresden.com">www.eph-dresden.com</a>

7 Декларирано изпълнение:

Спецификация		Единица	Дебелина [mm]					
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40	
Якост на огъване	EN 310 - 0° (главна ос)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 16	≥ 14	Технически клас OSB/3 по EN 300
	EN 310 -90° (второстепенна ос)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 11	≥ 10	≥ 9	≥ 8	≥ 7	
Модул на еластичност при огъване	EN 310 - 0° (главна ос)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	
	EN 310 - 90° (второстепенна ос)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	

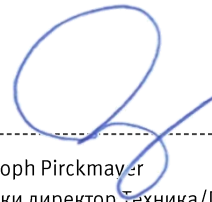
Важни характеристики		Единица	Дебелина [mm]						Хармонизирана техническа спецификация
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40		
Трайност	Набъбване на дебелина 24h	%	≤ 20						EN 13986:2004+A1:2015
	Якост на напречен опън	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30	0,28	0,26		
	Якост на напречен опън - опция 1	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,18	≥ 0,15	≥ 0,13	≥ 0,10	≥ 0,08		
	Якост на огъване - главна ос - опция 1	N/mm <sup>2</sup>	≥ 9	≥ 8	≥ 7	≥ 6	≥ 6		
	механична		K <sub>def</sub>	K <sub>mod</sub> постоянно	K <sub>mod</sub> дълго	K <sub>mod</sub> среда	K <sub>mod</sub> кратко	K <sub>mod</sub> много кратко	
	NKL1		2,25	0,30	0,45	0,65	0,85	1,10	
	биологична ( Клас на потребление )		Use class 1						
Отделяне на формалдехиди	EN 717-1	ppm	≤ 0,10 (Емисионен клас E1)						
Съдържание на РСР		ppm	< 3,0						
Обемна плътност		kg/m <sup>3</sup>	≥ 600						
Коефициент на устойчивост на дифузия на водни пари μ (dry / wet)		-	200/150						
Топлопроводимост		W/mK	0,13						
Въздушна звукоизолация	Коефициент на звукопоглъщане	-	0,10 / 0,25 (честотен диапазон 250 - 500 Hz / 1000-2000 Hz)						
	Звукоизолация R	dB	R = 13 * lg(m) + 14 (съобразно тегло на единица площ m, честотен диапазон 1 до 3 kHz)						
Въздухопропускливост	EN 12114 (при диференциално налягане 50 Pa)	m/(m <sup>2</sup> * h)	NPD						
Пожарни характеристики*)		Клас	Минимална обемна плътност [kg/m <sup>3</sup> ]		Минимална дебелина [mm]				
	без въздушна междина зад OSB a,b,e,f	D-s2, d0	D <sub>fi,s1</sub>		9 mm				
	със затворена въздушна междина или отворена въздушна междина ≤ 22mm зад OSB c,e,f	D-s2, d0	-		9 mm				
	със затворена въздушна междина зад OSB d,e,f	D-s2, d0	D <sub>fi,s1</sub>		15 mm				
	с отворена въздушна междина зад OSB d,e,f	D-s2, d0	D <sub>fi,s1</sub>		18 mm				
без ограничение e,f	E	E <sub>fi</sub>		3 mm					

Важни характеристики		Единица	Дебелина [mm]					Хармонизирана техническа спецификация	
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40		
Характерна Якост							NPD	NPD	EN 13986:2004+A1:2015
Огъване $f_m$	0° - главна ос	N/mm <sup>2</sup>	18,0	16,4	14,8	NPD	NPD		
	90° - второстепенна ос	N/mm <sup>2</sup>	9,0	8,2	7,4	NPD	NPD		
Опън $f_t$	0° - главна ос	N/mm <sup>2</sup>	9,9	9,4	9,0	NPD	NPD		
	90° - второстепенна ос	N/mm <sup>2</sup>	7,2	7,0	6,8	NPD	NPD		
Натиск $f_c$	0° - главна ос	N/mm <sup>2</sup>	15,9	15,4	14,8	NPD	NPD		
	90° - второстепенна ос	N/mm <sup>2</sup>	12,9	12,7	12,4	NPD	NPD		
Тласък $f_v \perp$ на равнината на плочата	0° - главна ос / 90° - второстепенна ос	N/mm <sup>2</sup>	6,8	6,8	6,8	NPD	NPD		
	Тласък $f_r$ по посока на плочата	N/mm <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	NPD	NPD		
Средна коравина									
Огъване $E_m$	0° - главна ос	N/mm <sup>2</sup>	4930	4930	4930	NPD	NPD		
	90° - второстепенна ос	N/mm <sup>2</sup>	1980	1980	1980	NPD	NPD		
Опън $E_t$	0° - главна ос	N/mm <sup>2</sup>	3800	3800	3800	NPD	NPD		
	90° - второстепенна ос	N/mm <sup>2</sup>	3000	3000	3000	NPD	NPD		
Натиск $E_c$	0° - главна ос	N/mm <sup>2</sup>	3800	3800	3800	NPD	NPD		
	90° - второстепенна ос	N/mm <sup>2</sup>	3000	3000	3000	NPD	NPD		
Тласък $G_v \perp$ на равнината на плочата	0° - главна ос / 90° - второстепенна ос	N/mm <sup>2</sup>	1080	1080	1080	NPD	NPD		
	Тласък $G_r$ по посока на плочата	N/mm <sup>2</sup>	50	50	50	NPD	NPD		
Якост на удар с тежко тяло (hard body impact)		N/mm <sup>2</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Якост на повърхностен натиск върху стена на отвор		N/mm <sup>2</sup>	EN 1995-1-1, chapter 8						
Дискова устойчивост		N/mm <sup>2</sup>	EN 1995-1-1						
Годност за потребление стена EN 12871	Удар с меко тяло (EN 12871/EN 596)	-	Pass						
	Дебелина	mm	≥ 9						
Годност за потребление подово покритие EN 12871, OSB 0° главна ос	Товарна категория	-		A	A				
	Дебелина	mm		≥ 15	≥ 18				
	Разстояние между опори	mm		≤ 410	≤ 625				
Годност за потребление покривна обшивка EN 12871, OSB 0° главна ос	Товарна категория	-		H	H				
	Дебелина	mm		≥ 12	≥ 18				
	Разстояние между опори	mm		≤ 625	≤ 833				

**8** отпада

Експлоатационните показатели на продукта по т. 1 съответстват на декларираните експлоатационни показатели в т. 6. Отговорността за изготвянето на настоящата декларация за експлоатационните показатели се носи изцяло от производителя, посочен в т. 3.

Подписано за производителя и от името на производителя от:

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'P' followed by a smaller 'irckmayer'.

Christoph Pirckmayer  
Заводски директор Техника/Производство OSB

Rădăuți, 07.01.2025

---

\*) Обяснения:

- a Монтира се без въздушна междина директно върху продукти от клас A1 или A2-s1, d0 с минимална обемна плътност 10 kg/m<sup>3</sup> или поне продукти клас D-s2,d2 с минимална обемна плътност 400 kg/m<sup>3</sup>.
- b Ако се монтира непосредствено зад дървесния материал, трябва да бъде включена подложка от целулозна топлоизолация минимум клас E; това обаче не се отнася за подови настилки.
- c Ако се монтира с въздушна междина отзад, граничещият с кухината на задната страна продукт трябва да съответства минимум на клас A2-s1,d0 с минимална обемна плътност 10 kg/m<sup>3</sup>.
- d Ако се монтира с въздушна междина отзад, граничещият с кухината на задната страна продукт трябва да съответства минимум на клас D-s2,d2 с минимална обемна плътност 400 kg/m<sup>3</sup>.
- e Класът се отнася, с изключение на подовите настилки, и за фурнировани плочи и плочи с фенолово или меламиново покритие.
- f Ако между дървесния материал и подложката няма въздушна междина, помежду може да се монтира пароизолация с дебелина до 0,4mm и маса до 200 g/m<sup>2</sup>.