

CE ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№: DoP:	DOP-707-03
1 Уникален идентификационен код на продукта:	707 (Рецептурен-№) 6 до 25 mm (Дебелина)
2 Употреба	Плочи за носещи цели, за употреба в суха среда, тип OSB/2
3 Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт	EGGER OSB 2 SC EGGER România SRL Str. Austriei 2 RO-725400 Rădăuți, jud. Suceava web: www.egger.com
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: www.eph-dresden.com

7 Декларирано изпълнение:

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

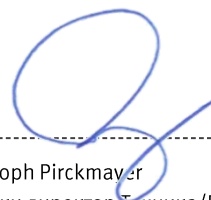
Важни характеристики		Единица	Дебелина [mm]						Хармонизирана техническа спецификация	
			> 6 - 10	> 10 - <18	20 - 25					
Трайност	Набъбване на дебелина 24h	%	≤ 20						EN 13986:2004+A1:2015	
	Якост на напречен опън	N/mm²	≥ 0,34		≥ 0,32		≥ 0,30			
	механична		k _{def}	k _{mod} постоянно	k _{mod} дълго	k _{mod} среда	k _{mod} кратко	k _{mod} 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/m³	≥ 580							
Коефициент на устойчивост на дифузия на водни	пари μ (dry / wet)	-	100							
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 _a) + 14 (съобразно тегло на единица площ m _a , честотен диапазон 1 до 3 kHz)							
Въздухопропускливост	EN 12114 (при диференциално налягане 50 Pa)	m/(m² * h)	NPD							
Пожарни характеристики*)		Клас	Минимална обемна плътност [kg/m³]		Минимална дебелина [mm]					
	без въздушна междина зад OSB ^{a,b,e,f}	D-s1, d0	580		12 mm					
	без ограничение ^{e,f}	E			3 mm					

Важни характеристики		Единица	Дебелина [mm]					Хармонизирана техническа спецификация
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25			
Характерна Якост								EN 13986:2004+A1:2015
Огъване f_m	0° - главна ос	N/mm²	18,0	16,4	14,8			
	90° - второстепенна ос	N/mm²	9,0	8,2	7,4			
Опън f_t	0° - главна ос	N/mm²	9,9	9,4	9,0			
	90° - второстепенна ос	N/mm²	7,2	7,0	6,8			
Натиск f_c	0° - главна ос	N/mm²	15,9	15,4	14,8			
	90° - второстепенна ос	N/mm²	12,9	12,7	12,4			
Тласък $f_v \perp$ на равнината на плочата	0° - главна ос / 90° - второстепенна ос	N/mm²	6,8	6,8	6,8			
Тласък f_r по посока на плочата	0° - главна ос / 90° - второстепенна ос	N/mm²	1,0	1,0	1,0			
Средна коравина								
Огъване E_m	0° - главна ос	N/mm²	4930	4930	4930			
	90° - второстепенна ос	N/mm²	1980	1980	1980			
Опън E_t	0° - главна ос	N/mm²	3800	3800	3800			
	90° - второстепенна ос	N/mm²	3000	3000	3000			
Натиск E_c	0° - главна ос	N/mm²	3800	3800	3800			
	90° - второстепенна ос	N/mm²	3000	3000	3000			
Тласък $G_v \perp$ на равнината на плочата	0° - главна ос / 90° - второстепенна ос	N/mm²	1080	1080	1080			
Тласък G_r по посока на плочата	0° - главна ос / 90° - второстепенна ос	N/mm²	50	50	50			
Якост на удар с тежко тяло (hard body impact)		N/mm²	NPD	NPD	NPD			
Якост на повърхностен натиск върху стена на отвор		N/mm²	EN 1995-1-1, chapter 8					
Дискова устойчивост		N/mm²	EN 1995-1-1					
Годност за потребление стена EN 12871	Удар с меко тяло (EN 12871/EN 596)	-	Pass					
	Дебелина	mm	≥ 12					
Годност за потребление подово покритие EN 12871, OSB 0° главна ос	Товарна категория	-	NPD	A	A			
	Дебелина	mm		≥ 15	≥ 18			
Годност за потребление покривна обшивка EN 12871, OSB 0° главна ос	Разстояние между опори	mm		≤ 410	≤ 625			
	Товарна категория	-	NPD					
	Дебелина	mm						
	Разстояние между опори	mm						

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 'C' followed by a series of loops and a final stroke.

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/m³ или поне продукти клас D-s2, d2 с минимална обемна плътност 400 kg/m³.
- 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/m³.
- 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/m³.
- 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/m².