

CE ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ

съгласно Регламент (ЕС) № 305 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г.

№: DoP:	DOP-707-01
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			

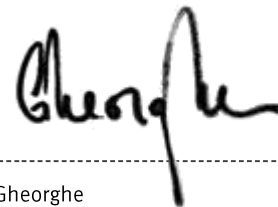
Важни характеристики		Единица	Дебелина [mm]						Хармонизирана техническа спецификация
			> 6 - 10	> 10 - <18	20 - 25				
Трайност	Набъбване на дебелина 24h	%	≤ 20						EN 13986:2004+A1:2015
	Якост на напречен опън	N/mm ²	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30				
	механична		k _{def}	k _{mod} постоянно	k _{mod} дълго	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/m ³	≥ 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/(m ² * h)	NPD						
Пожарни характеристики*)		Клас	Минимална обемна плътност [kg/m ³]		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/mm ²	18,0	16,4	14,8		
	90° - второстепенна ос	N/mm ²	9,0	8,2	7,4		
Опън f_t	0° - главна ос	N/mm ²	9,9	9,4	9,0		
	90° - второстепенна ос	N/mm ²	7,2	7,0	6,8		
Натиск f_c	0° - главна ос	N/mm ²	15,9	15,4	14,8		
	90° - второстепенна ос	N/mm ²	12,9	12,7	12,4		
Тласък $f_v \perp$ на равнината на плочата	0° - главна ос / 90° - второстепенна ос	N/mm ²	6,8	6,8	6,8		
Тласък f_r по посока на плочата	0° - главна ос / 90° - второстепенна ос	N/mm ²	1,0	1,0	1,0		
Средна коравина							
Огъване E_m	0° - главна ос	N/mm ²	4930	4930	4930		
	90° - второстепенна ос	N/mm ²	1980	1980	1980		
Опън E_t	0° - главна ос	N/mm ²	3800	3800	3800		
	90° - второстепенна ос	N/mm ²	3000	3000	3000		
Натиск E_c	0° - главна ос	N/mm ²	3800	3800	3800		
	90° - второстепенна ос	N/mm ²	3000	3000	3000		
Тласък $G_v \perp$ на равнината на плочата	0° - главна ос / 90° - второстепенна ос	N/mm ²	1080	1080	1080		
Тласък G_r по посока на плочата	0° - главна ос / 90° - второстепенна ос	N/mm ²	50	50	50		
Якост на удар с тежко тяло (hard body impact)		N/mm ²	NPD	NPD	NPD		
Якост на повърхностен натиск върху стена на отвор		N/mm ²	EN 1995-1-1, chapter 8				
Дискова устойчивост		N/mm ²	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 black ink, appearing to read "Gheorghe".

Emil Gheorghe
Заводски директор Техника/Производство OSB

Rădăuți, 13.06.2019

*) 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 кухнята 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 кухнята 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.