

CE ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№: DoP:	DOP-737-03
1 Уникален идентификационен код на продукта:	737 (Рецептурен-№) 6 до 40 mm (Дебелина)
2 Употреба	Плочи за носещи цели, за употреба в суха и влажна среда, тип OSB/3.
3 Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт	EGGER OSB 3 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	>25 - 32mm	>32 – 40 mm	
Якост на огъване	EN 310 - 0° (главна ос)	N/mm ²	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 16	≥ 14	Технически клас OSB/3 по EN 300
	EN 310 -90° (второстепенна ос)	N/mm ²	≥ 11	≥ 10	≥ 9	≥ 8	≥ 7	
Модул на еластичност при огъване	EN 310 - 0° (главна ос)	N/mm ²	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	
	EN 310 - 90° (второстепенна ос)	N/mm ²	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	

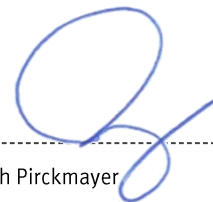
Важни характеристики		Единица	Дебелина [mm]						Хармонизирана техническа спецификация
			> 6 - 10	> 10 - <18	20 - 25	>25 - 32mm	>32 – 40 mm		
Трайност	Набъбване на дебелина 24h	%	≤ 15						EN 13986:2004+A1:2015
	Якост на напречен опън	N/mm ²	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30	≥ 0,29	≥ 0,26		
	Якост на напречен опън - опция 1	N/mm ²	≥ 0,18	≥ 0,15	≥ 0,13	≥ 0,10	≥ 0,08		
	Якост на огъване - главна ос - опция 1 механична	N/mm ²	≥ 9	≥ 08	≥ 7	≥ 6	≥ 6		
			K _{def}	K _{mod} постоянно	K _{mod} дълго	K _{mod} среда	K _{mod} кратко	K _{mod} много кратко	
	биологична (Клас на потребление)	NKL1	2,25	0,30	0,45	0,65	0,85	1,10	
			Use class 1 & 2						
Отделяне на формалдехиди	EN 717-1	ppm	≤ 0,10 (Емисионен клас E1)						
		ppm	< 3,0						
Обемна плътност	Коефициент на устойчивост на дифузия на водни пари μ (dry / wet)	kg/m ³	≥ 600						
		-	200/150						
		W/mK	0,13						
Въздушна звукоизолация	Коефициент на звукопоглъщане	-	0,10 / 0,25 (честотен диапазон 250 - 500 Hz / 1000-2000 Hz)						
		Zвукоизолация 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-s2, d0	D _{fl,s1}	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 _{fl,s1}	15 mm					
	с отворена въздушна междина зад OSB ^{d,e,f}	D-s2, d0	D _{fl,s1}	18 mm					
	без ограничение ^{e,f}	E	E _{fl}	3 mm					

Важни характеристики		Единица	Дебелина [mm]					Хармонизирана техническа спецификация
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	>25 - 32mm	>32 – 40 mm	
Характерна Якост								EN 13986:2004+A1:2015
Огъване f_m	0° - главна ос	N/mm ²	18,0	16,4	14,8	NPD	NPD	
	90° - второстепенна ос	N/mm ²	9,0	8,2	7,4	NPD	NPD	
Опън f_t	0° - главна ос	N/mm ²	9,9	9,4	9,0	NPD	NPD	
	90° - второстепенна ос	N/mm ²	7,2	7,0	6,8	NPD	NPD	
Натиск f_c	0° - главна ос	N/mm ²	15,9	15,4	14,8	NPD	NPD	
	90° - второстепенна ос	N/mm ²	12,9	12,7	12,4	NPD	NPD	
Тласък $f_v \perp$ на равнината на плочата	0° - главна ос / 90° - второстепенна ос	N/mm ²	6,8	6,8	6,8	NPD	NPD	
	Тласък f_r по посока на плочата	N/mm ²	1,0	1,0	1,0	NPD	NPD	
Средна коравина								
Огъване E_m	0° - главна ос	N/mm ²	4930	4930	4930	NPD	NPD	
	90° - второстепенна ос	N/mm ²	1980	1980	1980	NPD	NPD	
Опън E_t	0° - главна ос	N/mm ²	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - второстепенна ос	N/mm ²	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Натиск E_c	0° - главна ос	N/mm ²	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - второстепенна ос	N/mm ²	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Тласък $G_v \perp$ на равнината на плочата	0° - главна ос / 90° - второстепенна ос	N/mm ²	1080	1080	1080	NPD	NPD	
	Тласък G_r по посока на плочата	N/mm ²	50	50	50	NPD	NPD	
Якост на удар с тежко тяло (hard body impact)		N/mm ²	NPD	NPD	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			
	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:



Christoph Pirckmayer
Plant Manager Technical/Production OSB Заводски
директор Техника/Производство OSB

Rădăuți, 07.01.2025

*) Обяснения:

- a Монтира се без въздушна междина директно върху продукти от клас А1 или А2-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 Е; 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 А2-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.