

# CE EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2011. gada 9. marta Regulu (ES) Nr. 305/2011

DOP Nr.

DOP-737-02

1 Unikālais izstrādājuma identifikācijas kods:

737 (Receptūras numurs)  
6 to 40 mm (Plātnes biezums)

2 Pielietojums:

Nesošo konstrukciju plātnes izmantošanai sausus un mitros apstākļos, tips OSB/3.

3 Ražotāja nosaukums,  
reģistrētais uzņēmuma nosaukums vai  
reģistrētā preču zīme un kontaktadrese:

**EGGER OSB 3**  
**EGGER Roofing Board**

SC EGGER România SRL  
Str. Austriei 2  
RO-725400 Rădăuți, jud. Suceava  
web: [www.egger.com](http://www.egger.com)

4 nav attiecināms

5 Atbilstības sistēma

Izstrādājuma ekspluatācijas īpašību noturības  
novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas:

sistēma 2+

6 Saskaņotais standarts:

EN 13986:2004+A1:2015

Paziņotā iestāde Nr. :

no. 0766

**eph – Entwicklungs- und Prüflabor**  
**Holztechnologie GmbH**  
Zellerscher Weg 24  
D-01217 Dresden  
web: [www.eph-dresden.com](http://www.eph-dresden.com)

## 7 Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

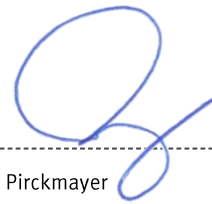
Specifikācija		Plātnes biezums [mm]								
		vienība	> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40			
Lieces stiprība	saskaņā ar EN 310 - 0° garenvirzienā o°	N/mm <sup>2</sup>	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 16	≥ 14	Tehniskā klase OSB/3 saskaņā ar EN 300		
	saskaņā ar EN 310 – šķērsvirzienā 90°	N/mm <sup>2</sup>	≥ 11	≥ 10	≥ 9	≥ 8	≥ 7			
Elastības modulis	saskaņā ar EN 310 - 0° garenvirzienā o°	N/mm <sup>2</sup>	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500			
	saskaņā ar EN 310 – šķērsvirzienā 90°	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400			
Būtiskie raksturlielumi			Plātnes biezums [mm]						Saskaņotā tehniskā specifikācija	
		vienība	> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40			
Izturība	uzbriešana biežumā 24 h	%	≤ 15						EN 13986:2004+A1:2015	
	šķērsvirziena stiepes izturība	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30	≥ 0,29	≥ 0,26			
	šķērsvirziena stiepes izturība - option 1	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,18	≥ 0,15	≥ 0,13	≥ 0,10	≥ 0,08			
	Lieces stiprība — garenvirzienā 0°- option 1	N/mm <sup>2</sup>	≥ 9	≥ 8	≥ 7	≥ 6	≥ 6			
	mehāniskais			k <sub>def</sub>	k <sub>mod</sub> permanent	k <sub>mod</sub> long	k <sub>mod</sub> medium	k <sub>mod</sub> short		k <sub>mod</sub> instantaneous
		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		
bioloģiskā ilgumizturība			Izmantojuma klases 1 & 2							
Formaldehīda emisija	saskaņā ar EN 717-1	ppm	≤ 0,10 - Emisijas klase E1							
Pentahlorfenola saturs		ppm	< 3,0							
Blīvums		kg/m <sup>3</sup>	≥ 600							
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaika caurlaidības faktors μ (dry/wet)	-	200 / 150							
Siltumvadītspēja		W/mK	0,13							
Gaisā skaņas izolācija	Skaņas absorbcijas koeficients	-	0,10 / 0,25 (frekvenču diapazons 250–500 Hz / 1000–2000 Hz)							
	Skaņas izolācija R	dB	R = 13 * lg(m <sub>A</sub> ) + 14 (attiecībā uz virsmas masu m <sub>A</sub> , frekvenču diapazons no 1 - 3 kHz)							
Gaisa caurlaidība	EN 12114 (pie 50 Pa spiediena starpības)	m/(m <sup>2</sup> * h)	NPD							
Ugunsreakcija *)		klase	Grīdas seguma klase		Minimālais biezums [mm]					
	bez gaisa spraugas aiz OSB <sup>a,b,e,f</sup>	D-s2, d0	D <sub>fl,s1</sub>		9 mm					
	ar slēgtu vai vaļēju gaisa spraugu ≤ 22 mm aiz OSB <sup>c,e,f</sup>	D-s2, d0	-		9 mm					
	ar slēgtu gaisa spraugu aiz OSB <sup>d,e,f</sup>	D-s2, d0	D <sub>fl,s1</sub>		15 mm					
	ar vaļēju gaisa spraugu aiz OSB <sup>d,e,f</sup>	D-s2, d0	D <sub>fl,s1</sub>		18 mm					
	bez ierobežojuma <sup>e,f</sup>	E	E <sub>fl</sub>		3 mm					

Būtiskie raksturlielumi		unit	Plātnes biezums [mm]					Saskaņotā tehniskā specifikācija
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40	
<b>Raksturīgā izturība/ stiprība</b>								EN 13986:2004+A1:2015
<b>Liece <math>f_m</math></b>	0° (garenvirzienā)	N/mm <sup>2</sup>	18,0	16,4	14,8	NPD	NPD	
	90° (šķērsvirzienā)	N/mm <sup>2</sup>	9,0	8,2	7,4	NPD	NPD	
<b>Vilce <math>f_t</math></b>	0° (garenvirzienā)	N/mm <sup>2</sup>	9,9	9,4	9,0	NPD	NPD	
	90° (šķērsvirzienā)	N/mm <sup>2</sup>	7,2	7,0	6,8	NPD	NPD	
<b>Spiede <math>f_c</math></b>	0° (garenvirzienā)	N/mm <sup>2</sup>	15,9	15,4	14,8	NPD	NPD	
	90° (šķērsvirzienā)	N/mm <sup>2</sup>	12,9	12,7	12,4	NPD	NPD	
<b>bīde, šķērsām plātnes plaknei <math>f_v</math></b>	0° (garenvirzienā)/ 90° (šķērsvirzienā)	N/mm <sup>2</sup>	6,8	6,8	6,8	NPD	NPD	
<b>bīde, plātnes plaknē <math>f_r</math></b>	0° (garenvirzienā)/ 90° (šķērsvirzienā)	N/mm <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	NPD	NPD	
<b>Elastības modulis</b>								
<b>Liece <math>E_m</math></b>	0° (garenvirzienā)	N/mm <sup>2</sup>	4930	4930	4930	NPD	NPD	
	90° (šķērsvirzienā)	N/mm <sup>2</sup>	1980	1980	1980	NPD	NPD	
<b>Vilce <math>E_t</math></b>	0° (garenvirzienā)	N/mm <sup>2</sup>	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° (šķērsvirzienā)	N/mm <sup>2</sup>	3000	3000	3000	NPD	NPD	
<b>Spiede <math>E_c</math></b>	0° (garenvirzienā)	N/mm <sup>2</sup>	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° (šķērsvirzienā)	N/mm <sup>2</sup>	3000	3000	3000	NPD	NPD	
<b>bīde, šķērsām plātnes plaknei <math>G_v</math></b>	0° (garenvirzienā)/ 90° (šķērsvirzienā)	N/mm <sup>2</sup>	1080	1080	1080	NPD	NPD	
<b>bīde, plātnes plaknē <math>G_r</math></b>	0° (garenvirzienā)/ 90° (šķērsvirzienā)	N/mm <sup>2</sup>	50	50	50	NPD	NPD	
<b>Maza, cieta priekšmeta triecienizturība (Impact resistance)</b>		N/mm <sup>2</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Pretestība spiedienam uz cauruma iekšējo virsmu</b>		N/mm <sup>2</sup>	EN 1995-1-1, Abs. 8					
<b>Sienas plātnes plaknes horizontālā pretestība</b>		N/mm <sup>2</sup>	EN 1995-1-1					
<b>Piemērotība ekspluatācijai Grīda EN 12871</b>	<b>Liela, mīksta priekšmeta trieciens</b>	-	Pass (der)					
	<b>panel thickness</b>	mm	≥ 9 mm					
<b>Piemērotība ekspluatācijai Floor EN 12871 (garenvirzienā, 0°)</b>	<b>Slodzes kategorija</b>	-		A	A			
	<b>Biezums</b>	mm		≥ 15	≥ 18			
	<b>Attālums starp balstiem</b>	mm		≤ 410	≤ 625			
<b>Piemērotība ekspluatācijai augšā, jumts EN 12871 (garenvirzienā, 0°)</b>	<b>Slodzes kategorija</b>	-		H	H			
	<b>Biezums</b>	mm		≥ 12	≥ 18			
	<b>Attālums starp balstiem</b>	mm		≤ 625	≤ 833			

**8** nav attiecināms

1. punktā norādītās produkta ekspluatācijas īpašības atbilst 6. punktā deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par šīs ekspluatācijas īpašību deklarācijas izveidi ir atbildīgs tikai 3. punktā norādītais ražotājs.

Ražotāja uzdevumā un vārdā parakstījis:

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

Christoph Pirckmayer  
Plant Manager Technical/Production OSB

Rādāuši, 01.12.2021

## \*) Note:

- a Bez iebūvētas gaisa spraugas tieši uz klases A1 vai A2-s1, d0 izstrādājumiem ar minimālo blīvumu 10 kg/m<sup>3</sup> vai vismaz klases D-s2, d2 izstrādājumiem ar minimālo blīvumu 400 kg/m<sup>3</sup>.
- b Gadījumā, ja iebūvē tieši aiz kokmateriāla, var iekļaut vismaz klases E celulozi / siltumu izolējoša materiāla pamatni; tomēr tas neattiecas uz grīdas segumiem.
- c Iebūvēšanas laikā atstājot aizmugurē gaisa spraugu, izstrādājumam, kas aiz tās robežojas ar tukšumu, ir jāatbilst vismaz klasei A2-s1, d0 ar minimālo blīvumu 10 kg/m<sup>3</sup>.
- d Iebūvēšanas laikā atstājot aizmugurē gaisa spraugu, izstrādājumam, kas aiz tās robežojas ar tukšumu, ir jāatbilst vismaz klasei D-s2, d2 ar minimālo blīvumu 400 kg/m<sup>3</sup>.
- e Izņemot grīdas segumus, klase attiecas arī uz finierētām, ar fenola un melamīna sveķiem pārklātām plātnēm.
- f Ja pa vidu nav gaisa spraugas, starp kokmateriālu un pamatni var iebūvēt tvaika izolāciju ar biezumu līdz 0,4 mm un masu līdz 200 g/m<sup>2</sup>.

NPD No performance delared / darbība nav deklarēta