

CE EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

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

DOP Nr.

DOP-734-02

1 Unikālais izstrādājuma identifikācijas kods:

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

2 Pielietojums:

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

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

EGGER OSB 3 E0
EGGER Ergo Board

EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co. KG
Am Haffeld 1
D-23970 Wismar
web: www.egger.com

SC EGGER România SRL
Str. Austriei 2
RO-725400 Rădăuți, jud. Suceava
web: 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

7 Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

Specifikācija		Plātnes biežums [mm]								
		vienība	> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40			
Lieces stiprība	saskaņā ar EN 310 - 0° garenvirzienā o°	N/mm ²	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 16	≥ 14	Tehniskā klase OSB/3 saskaņā ar EN 300		
	saskaņā ar EN 310 – šķērsvirzienā 90°	N/mm ²	≥ 11	≥ 10	≥ 9	≥ 8	≥ 7			
Elastības modulis	saskaņā ar EN 310 - 0° garenvirzienā o°	N/mm ²	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500			
	saskaņā ar EN 310 – šķērsvirzienā 90°	N/mm ²	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400			
Būtiskie raksturlielumi			Plātnes biežums [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 ²	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30	≥ 0,29	≥ 0,26			
	šķērsvirziena stiepes izturība - option 1	N/mm ²	≥ 0,18	≥ 0,15	≥ 0,13	≥ 0,10	≥ 0,08			
	Lieces stiprība — garenvirzienā 0°- option 1	N/mm ²	≥ 9	≥ 8	≥ 7	≥ 6	≥ 6			
	mehāniskais			k _{def}	k _{mod} permanent	k _{mod} long	k _{mod} medium	k _{mod} short		k _{mod} instantenous
		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 ³	≥ 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 _A) + 14 (attiecībā uz virsmas masu m _A , frekvenču diapazons no 1 - 3 kHz)							
Gaisa caurlaidība	EN 12114 (pie 50 Pa spiediena starpības)	m/(m ² * h)	NPD							
Ugunsreakcija *)		klase	Grīdas seguma klase		Minimālais biežums [mm]					
	bez gaisa spraugas aiz OSB ^{a,b,e,f}	D-s2, d0	D _{fl,s1}	9 mm						
	ar slēgtu vai vaļēju gaisa spraugu ≤ 22 mm aiz OSB ^{c,e,f}	D-s2, d0	-	9 mm						
	ar slēgtu gaisa spraugu aiz OSB ^{d,e,f}	D-s2, d0	D _{fl,s1}	15 mm						
	ar vaļēju gaisa spraugu aiz OSB ^{d,e,f}	D-s2, d0	D _{fl,s1}	18 mm						
	bez ierobežojuma ^{e,f}	E	E _{fl}	3 mm						

Būtiskie raksturlielumi		unit	Plātnes biezums [mm]					Saskaņotā tehniskā specifikācija
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40	
Raksturīgā izturība/ stiprība								EN 13986:2004+A1:2015
Liece f_m	0° (garenvirzienā)	N/mm ²	18,0	16,4	14,8	NPD	NPD	
	90° (šķērsvirzienā)	N/mm ²	9,0	8,2	7,4	NPD	NPD	
Vilce f_t	0° (garenvirzienā)	N/mm ²	9,9	9,4	9,0	NPD	NPD	
	90° (šķērsvirzienā)	N/mm ²	7,2	7,0	6,8	NPD	NPD	
Spiede f_c	0° (garenvirzienā)	N/mm ²	15,9	15,4	14,8	NPD	NPD	
	90° (šķērsvirzienā)	N/mm ²	12,9	12,7	12,4	NPD	NPD	
bīde, šķērsām plātnes plaknei f_v	0° (garenvirzienā)/ 90° (šķērsvirzienā)	N/mm ²	6,8	6,8	6,8	NPD	NPD	
bīde, plātnes plaknē f_r	0° (garenvirzienā)/ 90° (šķērsvirzienā)	N/mm ²	1,0	1,0	1,0	NPD	NPD	
Elastības modulis								
Liece E_m	0° (garenvirzienā)	N/mm ²	4930	4930	4930	NPD	NPD	
	90° (šķērsvirzienā)	N/mm ²	1980	1980	1980	NPD	NPD	
Vilce E_t	0° (garenvirzienā)	N/mm ²	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° (šķērsvirzienā)	N/mm ²	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Spiede E_c	0° (garenvirzienā)	N/mm ²	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° (šķērsvirzienā)	N/mm ²	3000	3000	3000	NPD	NPD	
bīde, šķērsām plātnes plaknei G_v	0° (garenvirzienā)/ 90° (šķērsvirzienā)	N/mm ²	1080	1080	1080	NPD	NPD	
bīde, plātnes plaknē G_r	0° (garenvirzienā)/ 90° (šķērsvirzienā)	N/mm ²	50	50	50	NPD	NPD	
Maza, cieta priekšmeta triecienizturība (Impact resistance)		N/mm ²	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pretestība spiedienam uz cauruma iekšējo virsmu		N/mm ²	EN 1995-1-1, Abs. 8					
Sienas plātnes plaknes horizontālā pretestība		N/mm ²	EN 1995-1-1					
Piemērotība ekspluatācijai Grīda EN 12871	Liela, mīksta priekšmeta trieciens	-	Pass (der)					
	Panel thickness	mm	≥ 9 mm					
	EGGER Ergo Board DIN 4103-1	mm	≥ 12 mm Use class 1 & 2 (non-loadbearing partition wall)					
Piemērotība ekspluatācijai Floor EN 12871 (garenvirzienā , 0°)	Slodzes kategorija	-		A	A			
	Biezums	mm		≥ 15	≥ 18			
	Attālums starp balstiem	mm		≤ 410	≤ 625			
Piemērotība ekspluatācijai augšā, jumts EN 12871 (garenvirzienā , 0°)	Slodzes kategorija	-		H	H			
	Biezums	mm		≥ 12	≥ 18			
	Attālums starp balstiem	mm		≤ 625	≤ 833			

8 nav attiecināms

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

Unterzeichnet für den und im Namen
des Herstellers von:



Ralf Borchers
Head of Division EFP Technical/Production



Christof Pirckmayer
Plant Manager Technical/Production OSB

Wismar / Rādāuči, 15.12.2021

*) Note:

- a Bez iebūvētas gaisa spraugas tieši uz klases A1 vai A2-s1, d0 izstrādājumiem ar minimālo blīvumu 10 kg/m³ vai vismaz klases D-s2, d2 izstrādājumiem ar minimālo blīvumu 400 kg/m³.
- 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/m³.
- 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/m³.
- 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/m².

NPD No performance delared / darbība nav deklarēta