

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 sausos un mitros apstākļos, tips OSB/3.

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

EGGER OSB 3

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:

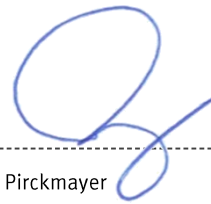
| Specifikācija | | Plātnes biežums [mm] | | | | | | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|---|------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|
| | | 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} 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 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 | | | | | |
| 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 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, appearing to be "C. Pirckmayer", written over a horizontal dashed line.

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/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