



# MŰSZAKI ADATLAP

WERK WISMAR



## EGGER | EUROSTRAND® OSB/3 CE \*1

csiszolt/csiszolatlan

Felhasználás:

**OSB/3 lemez (EN 300 szerint) nedves környezetben teherviselő elemként használható. A >25 mm-nél kisebb vastagságú OSB/3 lemezeket nem kötelező külső szervekkel ellenőriztetni (EN 300 szerint). Emissziószegény - E1. (Rec. szám.: 730)**

(Mintavétel az EN 326, vizsgálatok az érvényben lévő EN-szabványok szerint.  
Vizsgálat 20°C-on és 65%-os relatív páratartalom melletti kondicionálást követően.)

| Tulajdonságok   | Mértékegység         | Lapvastagságok |           |         |          |          |
|---|----------------------|----------------|-----------|---------|----------|----------|
|   |                      | 6,0 - 10       | >10 - <18 | 18 - 25 | >25 - 30 | >30 - 40 |
|   | [mm]                 | 6,0 - 10       | >10 - <18 | 18 - 25 | >25 - 30 | >30 - 40 |
| <b>Sűrűség</b>  | [kg/m <sup>3</sup> ] | >600           | >600      | >600    | >600     | >600     |
| <b>Lapra merőleges húzószilárdság</b>   | [N/mm <sup>2</sup> ] | ≥0,34          | ≥0,32     | ≥0,30   | ≥0,28    | ≥0,26    |
| <b>Lapra merőleges húzószilárdság, időszakos igénybevétel után</b>              | [N/mm <sup>2</sup> ] | ≥0,18          | ≥0,15     | ≥0,13   | ≥0,11    | ≥0,10    |
| <b>Lapra merőleges húzószilárdság, főzés után</b>                               | [N/mm <sup>2</sup> ] | ≥0,15          | ≥0,13     | ≥0,12   | ≥0,10    | ≥0,08    |
| <b>Hajlítószilárdság száliránnyal párhuzamosan</b>                              | [N/mm <sup>2</sup> ] | ≥22            | ≥20       | ≥18     | ≥16      | ≥15      |
| <b>Hajlítószilárdság száliránnyal párhuzamosan, időszakos igénybevétel után</b> | [N/mm <sup>2</sup> ] | ≥9             | ≥8        | ≥7      | ≥6       | ≥5       |
| <b>Hajlító szilárdság szálirányra merőlegesen</b>                               | [N/mm <sup>2</sup> ] | ≥11            | ≥10       | ≥9      | ≥8       | ≥7       |
| <b>Hajlító-rugalmassági modulusz száliránnyal párhuzamosan</b>                  | [N/mm <sup>2</sup> ] | ≥4500          |           |         |          |          |
| <b>Hajlító-rugalmassági modulusz szálirányra merőlegesen</b>                    | [N/mm <sup>2</sup> ] | ≥1800          |           |         |          |          |
| <b>24h dagadás</b>  | [%]                  | ≤15            |           |         |          |          |
| <b>Sűrűség középeltéréseinek határa</b>   | [%]                  | ±10            |           |         |          |          |
| <b>Nedvességtartalom <sup>2</sup></b>   | [%]                  | 5 - 12         |           |         |          |          |
| <b>Formaldehidtartalom <sup>3</sup></b>   | [mg/100g]            | ≤8,0           |           |         |          |          |
| <b>Hővezető-képesség</b>  | [W/m <sup>2</sup> K] | 0,13           |           |         |          |          |
| <b>Vízgőz diffúziós ellenállási tényező (μ-érték)</b>                           |                      | 200            |           |         |          |          |

| Általános tűrések                           | Mértékegység | Lapvastagságok         |           |         |          |          |
|---|--------------|------------------------|-----------|---------|----------|----------|
|   |              | 6,0 - 10               | >10 - <18 | 18 - 25 | >25 - 30 | >30 - 40 |
|   | [mm]         | 6,0 - 10               | >10 - <18 | 18 - 25 | >25 - 30 | >30 - 40 |
| <b>Hosszirányú mérettérés</b>               | [mm]         | ±3,0                   |           |         |          |          |
| <b>Szélességi mérettérés</b>                | [mm]         | ±3,0                   |           |         |          |          |
| <b>Vastagsági mérettérés (csiszolt)</b>     | [mm]         | ±0,3                   |           |         |          |          |
| <b>Vastagsági mérettérés (csiszolatlan)</b> | [mm]         | ±0,5                   |           |         |          |          |
| <b>Görbület</b>                             | [mm/m]       | ≤1,5                   |           |         |          |          |
| <b>Derékszögűség</b>                        | [mm/m]       | ≤2,0                   |           |         |          |          |
| <b>Élek egyenességének tűrése</b>           | [mm/m]       | ±1,5                   |           |         |          |          |
| <b>Csiszolás</b>                            |              | 100-as szemcsemérettel |           |         |          |          |

\*1) **CE-jelölés** csak a 9 - 25 mm-es vastagságoknál

\*2) **kiszállításkor**

\*3) **Perforátor-érték DIN EN 120 szerint, mint féléves követéssel meghatározott átlagérték**

A vegyi anyagokra vonatkozó tiltó rendelkezés – ChemVerbotsV – 1 §-ának Függeléke, 3 bekezdése (1993. október 14-i kibocsátás) és a BGA által a Szövetségi Egészségügyi Szemle 91/10 (487 – 489. o.) számában közzétett „Fakompozitok vizsgálata” c. jelentés alapján a nem felületkezelt forgácsolapok esetén, 6,5%-os nedvességtartalom mellett a fotometrikusan meghatározott perforátor-határérték nem lépheti túl a 8 mg HCHO/100g abszolút száraz lapra vonatkoztatott értéket. A féléves követéssel meghatározott átlagérték nem lépheti túl a 6,5 mg HCHO/100g abszolút száraz lapra vonatkoztatott értéket.

A LEGTÖBBET HOZZUK KI A FÁBÓL

**E EGGER**

magyarországi forgalmazó: [www.gyopar-trade.hu](http://www.gyopar-trade.hu)