



KRONOSPAN OSB Sp. z o.o.  
ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec · Poland  
T +48 77 4004 501 · F +48 77 4004 600  
www.kronospanosb.pl

## Specyfikacja Techniczna

**DO KONTROLI  
POW. KONSTRUKCJA**

### Płyta OSB/3

#### Opis:

Płyta produkowana jest zgodnie ze standardami normy EN 300.

#### Zastosowanie:

Płytowe elementy konstrukcyjne, do użytku wewnętrznego w warunkach wilgotnych.



| Właściwości                                                 |                 | Metoda badania | Jednostka         | Grubość (mm) |            |             |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|--------------|------------|-------------|-----------|
|                                                             |                 |                |                   | od 6 do 10   | >10 do <18 | Od 18 do 25 | >25 do 32 |
| Odchyłki wymiarów nominalnych                               | Długość         | EN 324-1       | mm                | ± 3          |            |             |           |
|                                                             | Szerokość       | EN 324-1       | mm                | ± 3          |            |             |           |
|                                                             | Grubość         | EN 324-1       | mm                | ± 0,8        |            |             |           |
| Odchyłki                                                    | Prostoliniowość | EN 324-2       | mm/m              | ≤ 1,5        |            |             |           |
|                                                             | Prostokątność   | EN 324-2       | mm/m              | ≤ 2,0        |            |             |           |
| Wilgotność                                                  |                 | EN 322         | %                 | 2 - 12       |            |             |           |
| Średnia gęstość                                             |                 | EN 323         | %                 | ± 15         |            |             |           |
| Wytrzymałość na zginanie                                    | Oś większa      | EN 310         | N/mm <sup>2</sup> | ≥ 22         | ≥ 20       | ≥ 18        | ≥ 16      |
|                                                             | Oś mniejsza     | EN 310         | N/mm <sup>2</sup> | ≥ 11         | ≥ 10       | ≥ 9         | ≥ 8       |
| Moduł sprężystości                                          | Oś większa      | EN 310         | N/mm <sup>2</sup> | ≥ 3 500      |            |             |           |
|                                                             | Oś mniejsza     | EN 310         | N/mm <sup>2</sup> | ≥ 1 400      |            |             |           |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe                     |                 | EN 319         | N/mm <sup>2</sup> | ≥ 0,34       | ≥ 0,32     | ≥ 0,30      | ≥ 0,29    |
| Spęcznie na grubość, 24h                                    |                 | EN 317         | %                 | ≤ 15         |            |             |           |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe po próbie gotowania |                 | EN 1087-1      | N/mm <sup>2</sup> | ≥ 0,15       | ≥ 0,13     | ≥ 0,12      | ≥ 0,06    |
| Klasa emisji formaldehydu                                   |                 | EN 717-1       | mg/m <sup>3</sup> | E1 (≤ 0,124) |            |             |           |
| Reakcja na ogień                                            |                 | EN 13501-1     | -                 | D-s2, d0     |            |             |           |

**mgr inż. Paweł Snieżek**  
uprawniony do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr upr. OPL/1305/PWBKb/16  
Zatwierdził: M. Cedzich

Sporządziła: M. Wolny

Sprawdził: J. Kuczyński

Strzelce Opolskie 16.02.2023 wersja 0.1