



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

### Panele OSB LOFT

2-str. frezowany pióro-wpust

Na bazie płyty OSB/3 zgodnie z EN 300.

Zastosowanie: elementy konstrukcyjne,  
do użytku wewnętrznego w warunkach wilgotnych.



Wymiary: 18 x 1220 x 300 mm

Właściwości		Metoda badania	Jednostka	Grubość (mm)
				18
Odchyłki wymiarów nominalnych	Długość	EN 324-1	mm	± 3 d <sub>max</sub> -d <sub>min</sub> ≤ 3,0 mm
	Szerokość	EN 324-1	mm	± 3 d <sub>max</sub> -d <sub>min</sub> ≤ 3,0 mm
	Grubość	EN 324-1	mm	± 0,8 d <sub>max</sub> -d <sub>min</sub> ≤ 0,8
Odchyłki	Prostoliniowość	EN 324-2	mm/m	≤ 1,5
	Prostokątność	EN 324-2	mm/m	≤ 2,0
Wilgotność		EN 322	%	2 - 12
Odchyłka średniej gęstości w obrębie płyty		EN 323	%	±15
Wytrzymałość na zginanie	Oś większa	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥ 18
	Oś mniejsza	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥ 9
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>	≥ 0,30
Spęcznienie na grubość, 24h		EN 317	%	≤ 15
Klasa emisji formaldehydu		EN 717-1	mg/m <sup>3</sup>	E1 (≤ 0,124 )
Zawartość pentachlorofenolu		EN 12637	ppm	≤ 5
Reakcja na ogień		EN 13501-1		Dfl-s1
Reakcja na ogień		EN 13501-1		D-s2, d0