Kronospan OSB Sp. z o.o.·
ul. 1 Maja 52, 47-100 Strzelce Opolskie · Polska
T +48 77 4004 500 · F +48 77 4004 600
www.kronospan.pl

Deklaracja właściwości użytkowych
Nr: ST_OSB/3LOFT_CPR_2023

1. Typ produktu:

OSB/3 wg EN 300

2. Nazwa handlowa:

OSB LOFT

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Elementy konstrukcyjne do użytku wewnętrznego w warunkach wilgotnych

4. Producent:

Kronospan OSB Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 52
47-100 Strzelce Opolskie

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

6. Norma zharmonizowana:

PN-EN 13986+A1:2015-06 (IDT EN 13986:2004+A1:2015)

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny
Nr 1583

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	
	Kierunek wg osi	Jednostka	Zakres grubości [mm]
			18
Wytrzymałość na zginanie	Oś większa	N/mm^2	18
	Oś mniejsza	N/mm^2	9
Moduł sprężystości	Oś większa	N/mm^2	3500
	Oś mniejsza	N/mm^2	1400
Wytrzymałość na rozciąganie		N/mm^2	0,30
Trwałość (odporność na wilgoć)		N/mm^2	0,12
Trwałość (spęcznienie na grubość)		%	15
Emisja formaldehydu		E1	
Reakcja na ogień		D_{fl}-s1	
Reakcja na ogień		D-s2, d0	
Przepuszczalność pary wodnej		NPD	
Izolacyjność od dźwięków powietrznych		NPD	
Pochłanianie dźwięków		NPD	
Przewodność cieplna		NPD	
Wytrzymałość i sztywność w zastosowaniu konstrukcyjnym		NPD	
Odporność na uderzenia w zastosowaniu konstrukcyjnym dla rozstawu podpór 305 mm i szerokości belek podporowych 50 mm Zakres grubości [mm]		18	
• Poszycie podłogi opartej na belkach			
Siła maksymalna F_{max}	W połowie szerokości płyty	N	4383
	Przy złączach	N	3100
Sztywność R	W połowie szerokości płyty	N/mm	768
	Przy złączach	N/mm	640
Odkształcenie trwałe W_{tr}	W połowie szerokości płyty	mm	0,36
	Przy złączach	mm	0,26

Deklaracja właściwości użytkowych wg UE 305/2011(CPR)
Nr: ST_OSB/3LOFT_CPR_2023

Kronospan OSB Sp. z o.o.·
ul. 1 Maja 52, 47-100 Strzelce Opolskie · Polska
T +48 77 4004 500 · F +48 77 4004 600
www.kronospan.pl

• Poszycie dachu oparte na belkach			
Siła maksymalna F_{max}	W połowie szerokości płyty	N	5272
	Przy złączach	N	4056
Sztywność R	W połowie szerokości płyty	N/mm	843
	Przy złączach	N/mm	778
Odkształcenie trwałe W_{tr}	W połowie szerokości płyty	mm	0,28
	Przy złączach	mm	0,31
Trwałość mechaniczna		NPD	
Trwałość biologiczna		NPD	
Zawartość pentachlorofenolu		≤ 5 ppm	
Nośność usztywniająca		NPD	
Miejscowa wytrzymałość na docisk		NPD	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

*NPD: Właściwości użytkowe nieustalone; ang. No Performance Determined

W imieniu producenta podpisał:

Joanna Szremska
[Imię i Nazwisko]

w Strzelce Opolskie data 16.05.2023r.

[podpis]