

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH No. Firestop-CPR-DoP-2015-01

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
OSB Firestop
 - Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
OSB o ulepszonych właściwościach przeciwpożarowych do użytku wewnętrznego jako element konstrukcyjny (OSB 3 wg EN 300 jest płytą nośną przeznaczone do stosowania w warunkach wilgotnych)
 - Producent:
**KRONOSPAN OSB, spol. s r. o.
Na Hranici 6, CZ - 587 04 Jihlava
Republika Czeska**
 - System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1
 - Norma zharmonizowana:
EN 13986: 2004 + A1:2015
- Jednostka notyfikowana:

Nr. 1393
Instytut badań i rozwoju drzewnego, Praga, p.p.
(Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha,s.p.)
Na Florenci 7-9, 111 71 Praha 1, Republika Czeska
www.vvud.cz

Notyfikowana jednostka certyfikująca kontrolę produkcji - Instytut badań i rozwoju drzewnego, Praga, p.p. przeprowadził wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz przeprowadza stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji według Systemu 1 określonego w normie zharmonizowanej EN 13986: 2004 + A1:2015. Notyfikowana jednostka wydała certyfikat systemu kierowania produkcją Nr.1393-CPR-0899

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki			Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
			Grubość w mm		
			12 – 18	> 18 - 30	
Wytężalność w/g. EN 12369-1 [N/mm ²]	Zginanie f_m	oś główna (0)	16,4	14,8	EN 13986:2004 + A1:2015
		oś boczna (90)	8,2	7,4	
	Rozciąganie f_t	oś główna (0)	9,4	9,0	
		oś boczna (90)	7,0	6,8	
	Ściskanie f_c	oś główna (0)	15,4	14,8	
		oś boczna (90)	12,7	12,4	
Ścinanie prostopadle do płaszczyzny płyty f_v		6,8	6,8		
	Ścinanie w płaszczyźnie płyty f_r	1,0	1,0		
Szttywność (MOE) w/g. EN 12369-1 [N/mm ²]	Zginanie E_m	oś główna (0)	4930		
		oś boczna (90)	1980		
	Rozciąganie E_t	oś główna (0)	3800		
		oś boczna (90)	3000		
	Ściskanie E_c	oś główna (0)	3800		
		oś boczna (90)	3000		
Ścinanie prostopadle do płaszczyzny płyty G_v		1080			
	Ścinanie w płaszczyźnie płyty G_r		50		

Wytrzymałość na przebicie jako wytrzymałość i sztywność przy obciążeniu punktowym			NPD				
Nośność usztywniająca			NPD				
Odporność na uderzenie			NPD				
Reakcja na ogień wg EN 13501-1 ¹			Klasa B-s1,d0 (od strony pokrytej warstwą cementową z MgO) Klasa D-s1,d0 (od strony nieuszlachtnionej)				
Przepuszczalność pary wodnej ²			NPD				
Emisja formaldehydu			class E1 (≤ 0,03 ppm)				
Zawartość pentachlorofenolu (PCP)			PCP ≤ 5 ppm				
Izolacyjność od dźwięków powietrznych wg EN ISO 717-1 ²	Grubość	16 mm	19 mm	23 mm			
	R [dB]	27 (-1;-2)	27 (-2;-2)	26 (0;-1)			
Pochłanianie dźwięku wg EN 13986, tab.10		α = 0,10 (zakres częstotliwości 250 Hz to 500 Hz) α = 0,25 (zakres częstotliwości 1000 Hz to 2000 Hz)					
Przewodność cieplna (gęstość) wg EN12664 ²		λ = 0,11 W / m . K					
Wytrzymałość na docisk		EN 1995-1-1					
Przepuszczalność powietrza wg EN 12114		NPD					
Trwałość	Grubość płyty [mm]		> 10 – 18	> 18 - 25	> 25 - 30		
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe wg EN 319		0,32 MPa	0,30 MPa	0,29 MPa		
	Spęcznie na grubość (24) wg EN 317		15 %	15 %	15 %		
	Odporność na wilgoć w/g EN 1087-1		0,13 MPa	0,12 MPa	0,06 MPa		
	mechani- czna (czas trwania obciążenia – pełzanie)	Wartości współczynni- ka k _{mod} wg EN 1995-1- 1, tab. 3.1.	Klasa trwania obciążenia – działanie				
			stałe	długo- trwałe	średnio- trwałe	krótco- trwałe	chwilowe
		1	0,40	0,50	0,70	0,90	1,10
		2	0,30	0,40	0,55	0,70	0,90
	Wartości współczynnika k _{def} wg EN 1995-1-1, tab. 3.2.		k _{def} = 1,50 (klasa użytkowania 1) k _{def} = 2,25 (klasa użytkowania 2)				
	Trwałość biologiczna wg EN 335		Klasa użytkowania 2				

EN 13986:2004 + A1:2015

EN 13986:2004 + A1:2015

¹ Klasyfikacja reakcji na ogień obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych: bez podłoża lub mechanicznie przymocowany do podłoża o klasie reakcji na ogień A1 lub A2.

² Informacje można również znaleźć w instrukcji producenta (broshura Kronobuild).

7. 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.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Peter Vitališ, kierownik produkcji

Jihlava, 28.6. 2016

(miejsce i data wydania)

(nazwisko i stanowisko)

(podpis)