KRONOSPAN OSB, spol. s r.o.
Na Hranici 6, 587 04 Jihlava, ČR
Tel.: +420 567 124 204, Fax: +420 567 124 235
IČ / Id. N°: 26936364, DIČ / VAT N°: CZ26936364
sales@kronospan.cz, www.kronospan-express.com

Prohlášení o vlastnostech
č. Firestop-CPR-DoP-2015-01

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

OSB Firestop

2. Zamýšlené použití stavebního výrobku:

Pro vnitřní použití jako konstrukční prvek ve vlhkém prostředí
(OSB/3 podle EN 300 je nosná deska pro použití ve vlhkém prostředí)

3. Jméno a kontaktní adresa výrobce:

KRONOSPAN OSB, spol. s r. o.
Na hranici 6, 587 04 Jihlava
Česká republika

4. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků (POSV):

Systém 1

5. Harmonizovaná norma:

EN 13986: 2004 + A1:2015

Oznámený subjekt:

č. 1393
Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p.
Na Florenci 7-9, 111 71 Praha 1
www.vvud.cz

Oznámený subjekt - **Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p.** provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a systému řízení výroby a vykonává průběžný dohled, posuzování a schvalování řízení výroby podle systému 2+ uvedeným v harmonizované normě **EN 13986: 2004 + A1:2015**
Oznámený subjekt vydal certifikát systému řízení výroby (FPC) č. **1393-CPR-0899**

6. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky			Vlastnosti		Harmonizované technické specifikace
			Tloušťka desek v mm		
			12 – 18	> 18 - 30	
Pevnost podle EN 12369-1 v N/mm²	Ohyb f_m	Hlavní osa (0)	16,4	14,8	EN 13986:2004 + A1:2015
		Vedlejší osa (90)	8,2	7,4	
	Tah f_t	Hlavní osa (0)	9,4	9,0	
		Vedlejší osa (90)	7,0	6,8	
	Tlak f_c	Hlavní osa (0)	15,4	14,8	
		Vedlejší osa (90)	12,7	12,4	
	Smyk kolmo k rovině desky f_v		6,8	6,8	
	Smyk v rovině desky f_r		1,0	1,0	
Tuhost (Modul pružnosti MOE) podle EN 12369-1 v N/mm²	Ohyb E_m	Hlavní osa (0)	4930		
		Vedlejší osa (90)	1980		
	Tah E_t	Hlavní osa (0)	3800		
		Vedlejší osa (90)	3000		
	Tlak E_c	Hlavní osa (0)	3800		
		Vedlejší osa (90)	3000		
	Smyk kolmo k rovině desky G_v		1080		
	Smyk v rovině desky G_r		50		

Prohlášení o vlastnostech podle nařízení EU č. 305/2011 (CPR)
č. Firestop-CPR-DoP-2015 OSB Firestop v2

Proražení jako pevnost při bodovém zatížení a tuhost při bodovém zatížení			NPD				EN 13986:2004 + A1:2015
Výztužná odolnost / únosnost			NPD				
Odolnost proti nárazu			NPD				
Reakce na oheň podle EN 13501-1 [1]			třída B-s1,d0 (ze strany MgO vrstvy) třída D-s1,d0 (ze strany bez povrch.úpravy)				
Propustnost vodní páry [2]			NPD				
Únik formaldehydu			Třída E1 (≤ 0,03 ppm)				
Únik (obsah) pentachlorfenolu (PCP)			PCP ≤ 5 ppm				
Vzduchová neprůzvučnost podle EN 13986 [2]	tl. desky v mm		16 mm	19 mm	23 mm		
	R [dB]		27 (-1;-2)	27 (-2;-3)	26 (0;-1)		
Zvuková pohltivost podle EN 13986, tab.10			α = 0,10 (pro frekvenční rozsah 250 Hz až 500 Hz) α = 0,25 (pro frekvenční rozsah 1000 Hz až 2000 Hz)				
Tepelná vodivost podle EN 12664 [2]			λ = 0,11 W / m . K				
Pevnost stěny v otvoru			EN 1995-1-1				
Průvzdušnost			NPD				
Trvanlivost	Tloušťka desek v mm		> 10 – 18	> 18 - 25	> 25 - 30		
	Pevnost v tahu (rozlupčivost) dle EN 319		0,32 MPa	0,30 MPa	0,29 MPa		
	Tloušťkové bobtnání (24h) podle EN 317		15 %	15 %	15 %		
	Trvanlivost (odolnost proti vlhkosti – rozlupčivost po var.testu) podle EN 1087-1		0,13 MPa	0,12 MPa	0,06 MPa		
	Mechanická (doba trvání zatížení)	Hodnoty k_{mod} podle EN 1995-1-1, tab. 3.1.	Třída provozu	Stálé zatížení	Dlouho-dobé zatížení	Středně-dobé zatížení	Krátko-dobé zatížení	Okamžikové zatížení
			1	0,40	0,50	0,70	0,90	1,10
			2	0,30	0,40	0,55	0,70	0,90
		Hodnoty k_{def} podle EN 1995-1-1, tab. 3.2.		k_{def} = 1,50 (třída provozu 1) k_{def} = 2,25 (třída provozu 2)				
	Biologická trvanlivost podle EN 335			Třída použití 2				

[1] Klasifikace reakce na oheň je platná pro následující podmínky konečného použití: bez podkladu, nebo mechanicky přichycené na podklady třídy reakce na oheň A1 nebo A2
[2] Informace lze také nalézt v manuálu výrobce (katalog Kronobuild)

7. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Libor Kulha, vedoucí výroby

V Jihlavě dne 28.6.2016. .....

KRONOSPAN OSB, spol. s r.o.
Na Hranici 2361/6, 586 01 Jihlava
IČ: 26936364, DIČ: CZ26936364