

Prohlášení o vlastnostech č. Airstop-CPR-DoP-2014-01-28

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
OSB Airstop ECO
- 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)**
- Jméno a kontaktní adresa výrobce:
**KRONOSPAN OSB, spol. s r. o.
Na hranici 6, 587 04 Jihlava
Česká republika**
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků (POSV):
Systém 2+
- 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-0745**

- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky		Vlastnosti		Harmoni- zované technické specifikace	
		Tloušťka desek v mm			
		> 10 – 18	> 18 - 25		
Pevnost podle EN 12369-1 v N/mm ²	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/mm ²	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		

Proražení jako pevnost při bodovém zatížení a tuhost při bodovém zatížení			NPD					
Výztužná odolnost / únosnost			NPD					
Odolnost proti nárazu			NPD					
Reakce na oheň podle EN 13501-1 ¹			třída D-s2,d0	pro tl. 8 do 12 mm				
			třída D-s1,d0	pro tl. ≥ 12 mm				
Propustnost vodní páry ²			NPD					
Únik formaldehydu			Třída E1 (≤ 0,03 ppm)					
Únik (obsah) pentachlorofenolu (PCP)			PCP ≤ 5 ppm					
Vzduchová neprůzvučnost podle EN 13986 ²	tl. desky v mm		12	15	18	22	25	
	R [dB]		25	26	27	28	29	
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 = 0,1 W / m . K					
Pevnost stěny v otvoru			EN 1995-1-1					
Průvzdušnost podle EN 12114 (50 Pa)			< 0,02 m ³ / (m ² . h)					
Trvanlivost	Tloušťka desek v mm		> 10 – 18			> 18 - 25		
	Pevnost v tahu (rozlupčivost) dle EN 319		0,32 MPa			0,30 MPa		
	Tloušťkové bobtnání (24h) podle EN 317		15 %			15 %		
	Trvanlivost (odolnost proti vlhkosti – rozlupčivost po var.testu) podle EN 1087-1		0,13 MPa			0,12 MPa		
	Mechanická (doba trvání zatížení)	Hodnoty k _{mod} podle EN 1995-1-1, tab. 3.1.	Třída provozu	Stálé zatížení	Dlouhodobé zatížení	Střednědobé zatížení	Krátkodobé 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				

EN 13986:2004 + A1:2015

EN 13986:2004 + A1:2015

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 24.10.2016.

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