

Prohlášení o vlastnostech č. OSB3-CPR-2013-07-01

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
OSB 3 Superfinish ECO
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 2+
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-0273**

6. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky		Vlastnosti				Harmoni- zované technické specifikace
		Tloušťka desek v mm				
		> 6 – 10	> 10 – 18	> 18 - 25	> 25 - 30	
Pevnost podle EN 12369-1 v N/mm ²	Ohyb f_m	Hlavní osa (0)	18,0	16,4	14,8	NPD
		Vedlejší osa (90)	9,0	8,2	7,4	NPD
	Tah f_t	Hlavní osa (0)	9,9	9,4	9,0	NPD
		Vedlejší osa (90)	7,2	7,0	6,8	NPD
	Tlak f_c	Hlavní osa (0)	15,9	15,4	14,8	NDP
		Vedlejší osa (90)	12,9	12,7	12,4	NPD
Smyk kolmo k rovině desky f_v	6,8	6,8	6,8	NPD		
Smyk v rovině desky f_r	1,0	1,0	1,0	NPD		
Tuhost (Modul pružnosti MOE) podle EN 12369-1 v N/mm ²	Ohyb E_m	Hlavní osa (0)	4930		NPD	
		Vedlejší osa (90)	1980		NPD	
	Tah E_t	Hlavní osa (0)	3800		NPD	
		Vedlejší osa (90)	3000		NPD	
	Tlak E_c	Hlavní osa (0)	3800		NDP	
		Vedlejší osa (90)	3000		NPD	
Smyk kolmo k rovině desky G_v	1080		NDP			
Smyk v rovině desky G_r	50		NPD			

EN 13986:2004 + A1:2015

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	8	10	12	15	18	22	25	30		
	R [dB]	23	24	25	26	27	28	29	30		
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		NPD									
Trvanlivost	Tloušťka desek v mm		> 6 – 10	> 10 – 18	> 18 - 25	> 25 - 30					
	Pevnost v tahu (rozlupčivost) dle EN 319		0,34 MPa	0,32 MPa	0,30 MPa	0,29 MPa					
	Tloušťkové bobtnání (24h) podle EN 317		15 %	15 %	15 %	15 %					
	Trvanlivost (odolnost proti vlhkosti – rozlupčivost po var.testu) podle EN 1087-1		0,15 MPa	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	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

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

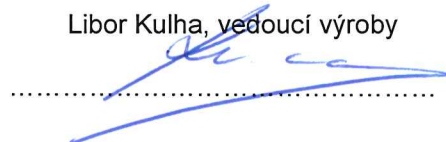
² Informace lze také nalézt v manuálu výrobce (katalog Kronobuild)

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 6.1.2016.



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