

Prohlášení o vlastnostech č. P3-CPR-2013-07-01

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
Dřevotřísková deska PB P3
2. Zamýšlené použití stavebního výrobku:
**Pro vnitřní použití jako nenosný prvek ve vlhkém prostředí
 (P3 podle EN 312 je nenosná deska pro použití ve vlhkém prostředí)**
3. Jméno a kontaktní adresa výrobce:
**KRONOSPAN CR, spol. s r. o.
 Na hranici 6, 587 04 Jihlava
 Česká republika**
4. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:
Systém 3
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 vydal protokol o zkoušce typu výrobku č. 1393-CPR-0652

6. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti					Harmoni- zované technické specifikace			
	Tloušťka desek v mm								
	8 – 13	> 13 – 20	> 20 – 25	> 25 – 32	> 32 – 40				
Pevnost v ohybu ¹ podle EN 310	15 MPa	14 MPa	12 MPa	11 MPa	9 MPa	EN 13986:2004 + A1:2015			
Tuhost za ohybu ¹ (Modul pružnosti) podle EN 310	2050 MPa	1950 MPa	1850 MPa	1700 MPa	1550 MPa				
Reakce na oheň	Podmínky při konečném použití ² :				Třída pro podlahy:				
	bez vzduchové mezery za OSB ³				D _{fl} - s1				
	s uzavřenou nebo otevřenou vzduchovou mezerou za OSB ⁴								
	jakákoli (bez podkladu)				E _{fl}				
Propustnost vodní páry podle EN 13986, tab. 9 ⁵	μ (SUCHÝ) = 50 μ (VLHKÝ) = 15								
Únik formaldehydu podle EN ISO 12460-5	Třída E1 (≤ 8 mg/ 100g a.s. desky)								
Únik (obsah) pentachlorofenolu (PCP)	PCP ≤ 5 ppm								
Vzduchová neprůzvučnost podle EN 13986 ³	tl. desky [mm]	8	10-12	13	15-16		18-19	22-25	28-32
	R [dB]	24	25	26	27	28	29	30	31

Zvuková pohltivost podle EN 13986, tab. 10 ⁵		$\alpha = 0,10$ (pro frekvenční rozsah 250 Hz až 500 Hz) $\alpha = 0,25$ (pro frekvenční rozsah 1000 Hz až 2000 Hz)					EN 13986:2004 + A1:2015
Tepelná vodivost podle EN 13986, tab. 11 ⁵		$\lambda = 0,13 \text{ W / m} \cdot \text{K}$					
Průvzdušnost		NPD					
Trvanlivost	Tloušťka [mm]	8 - 13	> 13 – 20	> 20 – 25	> 25 – 32	> 32 – 40	
	Pevnost v tahu (rozlupčivost) dle EN 319	0,45 MPa	0,45 MPa	0,40 MPa	0,35 MPa	0,30 MPa	
	Tloušťkové bobtnání (24h) podle EN 317	17 %	14 %	13 %	13 %	12 %	
	Odolnost proti vlhkosti (cyklický test)	Rozlupčivost po zkoušce cyklováním podle EN 321	0,15 MPa	0,13 MPa	0,12 MPa	0,10 MPa	0,09 MPa
		Bobtnání po zkoušce cyklováním podle EN 321	14 %	13 %	12 %	12 %	11 %
Biologická trvanlivost podle EN 335		Třída použití 2					

¹ Uvedené hodnoty pevností nejsou hodnotami charakteristickými pro použití při navrhování dřevěných konstrukcí (např. podle EN 1995-1-1).

² Mezi dřevotřískovou deskou a podkladem může být parotěsná zábrana o tloušťce do 0,4 mm a hmotnosti do 200 g/m², pokud mezi nimi není vzduchová mezera. Dýhované, fenolické nebo melaminové desky jsou zařazeny do třídy, s výjimkou podlah.

³ Upevněné přímo na výrobky třídy A1 nebo A2-s1, d0 o hustotě min. 10 kg/m³ nebo nejméně třídy D-s2, d0 o hustotě min. 400 kg/m³. Může obsahovat podložní vrstvu z celulózového izolačního materiálu nejméně třídy E (kromě podlah), pokud je připevněna přímo na PB desku.

⁴ Zadní stěna dutiny musí být nejméně třídy A2-s1, d0 o hustotě min. 10 kg/m³ nebo nejméně třídy D-s2, d0 o hustotě min. 400 kg/m³.

⁵ Informace lze také nalézt v manuálu výrobce (katalog Kronobuild) na www.kronospan-express.com.

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 9.10. 2018.

