

Prohlášení o vlastnostech č. OSB3-DoP-1393-0017

1. Jediný identifikační kód typu výrobku:
OSB 3 Superfinish
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-0017

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 | | | | | | | |
| 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 24.10.2016.

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