

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: KPL_OSB/3_CPR_008

CZ

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) čis. 305/2011
ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví zharmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na
trh, a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

SWISS KRONO OSB/3, 8-25 mm

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

**Lze použít v interiéru jako konstrukční i nekonstrukční prvky, k použití v suchém i
vlhkém prostředí**

3. Výrobce:

**SWISS KRONO sp. z o.o.
ul. Serbska čis. 56
68-200 Żary, Polska
www.swisskrono.pl**

4. Zplnomocněný zástupce:

Nevztahuje se

5. Systém POSV:

Systém 2+

6. Harmonizovaná norma:

EN 13986:2004+A1:2015

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

HFB Engineering GmbH - 1034

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost					
	8 ≤ 10		> 10 < 18		≥ 18 ≤ 25	
Pevnost a tuhost pro nosné účely						
Rozsah tloušťky (mm)	8 ≤ 10		> 10 ≤ 18		> 18 ≤ 25	
Orientace desky	0°	90°	0°	90°	0°	90°
• Charakteristické odolnosti (N/mm ²)						
Ohyb f_m	18,0	9,0	16,4	8,2	14,8	7,4
Tah f_t	9,9	7,2	9,4	7,0	9,0	6,8
Tlak f_c	15,9	12,9	15,4	12,7	14,8	12,4
Smyk příčně k rovině desky f_v	6,8					
Smyk v rovině desky f_r	1,0					
• Průměrná pružnost (N/mm ²)						
Ohyb E_m	4930	1980	4930	1980	4930	1980
Tah E_t	3800	3000	3800	3000	3800	3000
Tlak E_c	3800	3000	3800	3000	3800	3000
Smyk příčně k rovině desky G_v	1080					
Smyk v rovině desky G_r	50					
Perforace (pro podlahy a střechy) jako odolnost proti bodovému zatížení a tuhost pod bodovým zatížením	NPD					
Odolnost proti zatížení policemi (pro zdi)	NPD					
Odolnost proti nárazu (pro podlahy, střechy a zdi)	NPD					
Propustnost vodní páry (μ)	200 (vlhké) / 300 (suché)					
Emise formaldehydu	E1					
Obsah pentachlorofenolu (ppm)	≤ 5					
Vzduchová neprůzvučnost	NPD					
Zvuková pohltivost	NPD					
Tepelná vodivost (W/(m•K))	0,13					
Síla osazení	NPD					
Propustnost vzduchu	NPD					
Lepící síla	NPD					
Rozsah tloušťky (mm)	8 ≤ 10		> 10 < 18		≥ 18 ≤ 25	
Pevnost v tahu kolmo (N/mm ²)	0,34		0,32		0,30	
Trvanlivost (Otoky tloušťky) (%)	15		15		15	
Trvanlivost (odolnost proti vlhkosti) (N/mm ²) Pevnost v ohybu po cyklické zkoušce	9		8		7	

Bod 7 pokračování


Mechanická odolnost						
• Modifikační součinitele pevnosti k_{mod}						
Třída doby zatížení	Třída provozu	stálé	dlouhodobé	střednědobé	krátkodobé	Velmi krátkodobé
	1	0,40	0,50	0,70	0,90	1,10
	2	0,30	0,40	0,55	0,70	0,90
• Modifikační součinitele deformace k_{def}	1	1,50				
	2	2,25				
Biologická trvanlivost	1 + 2					
Reakce na oheň / Použití	Třída					
	Min. tloušťka (mm)	Třída (kromě podlahovin) ^g		Třída (podlahoviny) ^h		
Bez vzduchové mezery za deskou ^{a b e f}	9	D-s2, d0		D _n , s1		
S uzavřenou nebo otevřenou vzduchovou mezerou do 22 mm za deskou ^{c e f}	9	D-s2, d2		-		
S uzavřenou vzduchovou mezerou za deskou ^{d e f}	15	D-s2, d0		D _n , s1		
S otevřenou vzduchovou mezerou za deskou ^{d e f}	18	D-s2, d0		D _n , s1		
Bez omezení ^{e f}	3	E		E _n		

^a Desky připevňované bez vzduchové mezery přímo na výrobky třídy A1 nebo A2-s1, d0 s minimální objemovou hmotností 10 kg/m³ nebo na výrobky alespoň třídy D-s2, d2 s minimální objemovou hmotností 400 kg/m³.
^b Pokud jsou připevňovány bezprostředně za desku na bázi dřeva, lze vyplnit podkladem z celulózového izolačního materiálu alespoň třídy E. (Neplatí pro podlahoviny.)
^c Připevněno se vzduchovou mezerou vzadu. Opačnou stěnu dutiny musí tvořit výrobky alespoň třídy A2-s1, d0 s minimální objemovou hmotností 10 kg/m³.
^d Připevněno se vzduchovou mezerou vzadu. Opačnou stěnu dutiny musí tvořit výrobky alespoň třídy D-s2, d2 s minimální objemovou hmotností 400 kg/m³.
^e Třída je s výjimkou podlahovin platná také pro dýhované desky a desky potažené fenolem nebo melaninem.
^f Pokud mezi nimi není vzduchová mezera, lze mezi desku na bázi dřeva a podklad připevnit parotěsnou zábranu s tloušťkou až 0,4 mm a plošnou hmotností až 200 g/m².
^g Třída podle tabulky 1 přílohy rozhodnutí 2000/147/ES.
^h Třída podle tabulky 2 přílohy rozhodnutí 2000/147/ES.

NPD: užité vlastnosti nebyly zjištěny; ang. No Performance Determined

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:


 Rafał Przedaszek
 vedoucí oddělení řízení kvality a certifikace