

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
Č.: KPL_OSB/4_CPR_002

CZ

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 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/4, 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 č. 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	
Rozsah tloušťky (mm)	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	24,5	13,0	23,0	12,2	21,0	11,4
Tah f_t	11,9	8,5	11,4	8,2	10,9	8,0
Tlak f_c	18,1	14,3	17,6	14,0	17,0	13,7
Smyk příčně k rovině desky f_v	6,9					
Smyk v rovině desky f_r	1,1					
• Průměrná pružnost (N/mm ²)						
Ohyb E_m	6780	2680	6780	2680	6780	2680
Tah E_t	4300	3200	4300	3200	4300	3200
Tlak E_c	4300	3200	4300	3200	4300	3200
Smyk příčně k rovině desky G_v	1090					
Smyk v rovině desky G_r	60					
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)	0,50		0,45		0,40	
Trvanlivost (Otoky tloušťky) (%)	12		12		12	
Trvanlivost (odolnost proti vlhkosti) (N/mm ²)	0,17		0,15		0,13	
Pevnost v tahu kolmo po zkoušce varu						

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		
<p>^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.</p> <p>^b Pokud jsou připevňovány bezprostředně za desku na bázi dřeva, lze vyplnit podkladem z celulózového izolačního materiálu alespoň třídy E. (Neplatí pro podlahoviny.)</p> <p>^c Připevněno se vzduchovou mezerou vzadu. Opačnou stěnu dutiny musí tvořit výrobky alespoň třídy A2-s1, d0 s minimální objemovou hmotností 10 kg/m³.</p> <p>^d Připevněno se vzduchovou mezerou vzadu. Opačnou stěnu dutiny musí tvořit výrobky alespoň třídy D-s2, d2 s minimální objemovou hmotností 400 kg/m³.</p> <p>^e Třída je s výjimkou podlahovin platná také pro dýhované desky a desky potažené fenolem nebo melaninem.</p> <p>^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.</p> <p>^g Třída podle tabulky 1 přílohy rozhodnutí 2000/147/ES.</p> <p>^h Třída podle tabulky 2 přílohy rozhodnutí 2000/147/ES.</p>						

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