

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
SKHU_OSB/3_CPR_007**

Pe baza REGULAMENTULUI (UE) NR. 305/2011 AL PARLAMENTULUI ȘI AL CONSILIULUI EUROPEAN de stabilire a condițiilor armonizate pentru comercializarea produselor de construcție (9 martie 2011) și pe baza abrogării Directivei 89/106 / CEE a Consiliului

1. Codul unic de identificare al tipului de produs:

SWISS KRONO OSB/3, 6 – 40 mm

2. Scopul (scopurile) utilizării:

**Pentru aplicații ca elemente structurale și nestructurale,
în mediu uscat și umed**

3. Producător:

**SWISS KRONO Kft.
Str. Ipar nr. 1,
4800 Vásárosnamény
Ungaria
Tel.: +36 45 57 11 31
E-mail:
huva.info@swisskrono.com
Web: www.swisskrono.com**

4. Reprezentant autorizat:

Nu este tipic

5. Sistemul AVCP:

sistemul 2+

6. Standard armonizat:

EN 13986:2004+A1:2015

7. Organism (e) notificate:

**WKI – Wilhelm Klauditz Institut für Holzforschung
Riedenkamp 3
38108 Braunschweig
Germania
Nr. 0765**

8. Performanța (performanțele) declarate în declarație:

Proprietăți de bază		Performanță							
Rezistență și rigiditate pentru utilizare ca suport Gamă de grosime (mm)		6 - 10		> 10 - 18		> 18 - 25		> 25 ≤ 40	
Așezarea plăcii		0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
• Caracteristici de rezistență (N/mm ²)									
Deformație f_m		18,0	9,0	16,4	8,2	14,8	7,4	NPD	
Tracțiune f_t		9,9	7,2	9,4	7,0	9,0	6,8	NPD	
Presiune f_c		15,9	12,9	15,4	12,7	14,8	12,4	NPD	
Glisare transversal în planul plăcii f_v		6,8						NPD	
Glisare pe planul plăcii f_r		1,0						NPD	
• Flexibilitate medie (N/mm ²)									
Deformație E_m		4930	1980	4930	1980	4930	1980	NPD	
Tracțiune E_t		3800	3000	3800	3000	3800	3000	NPD	
Presiune E_c		3800	3000	3800	3000	3800	3000	NPD	
Glisare transversal în planul plăcii G_v		1080						NPD	
Glisare pe planul plăcii G_r		50						NPD	
Gamă de grosime (mm)		6 - 10		> 10 < 18		18 - 25		> 25 ≤ 32	
Rezistență la tracțiune perpendiculară (N/mm ²)		0,34		0,32		0,30		0,29	
Durabilitate (rezistență la umiditate) (%)		15		15		15		15	
Durabilitate (rezistență la umiditate)		9		8		7		6	
Rezistența la încovoiere după testul ciclic (N/mm ²)									
Transmisie de formaldehidă		E1 (100% aglomerant fără formaldehidă)							
Conținutul de pentaclorofenol (ppm)		< 5							
Permeabilitate la vapori de apă	Gamă de grosime d (mm)	6 < 12				12 - 40			
	Sd-Valoare (m) = (μ×d[m]) – uscat	NPD				≥ 2,0 m			
Atenuarea sunetului aerian		NPD							
Absorbția sunetului		NPD							
Conductivitatea termică (W/(m • K))		0,13							
Durata de viață mecanică									
• Coeficienții de modificare a rezistenței k_{mod}									
Clasa duratei de încărcare:		clasa de utilizare	permanent	lung	mediu	scurt	foarte scurt		
		1	0,40	0,50	0,70	0,90	1,10		
		2	0,30	0,40	0,55	0,70	0,90		
• Coeficienții de ajustare a deformării k_{def}		1	1,50						
		2	2,25						
Durabilitate biologică		1 + 2							
Rigiditatea plăcii		Conform EN 1995-1-1, pct. 9.2							
Forța de încadrare		Conform EN 1995-1-1, pct. 8							

Continuare punct 8.

Proprietăți de bază	Performanță		
Comportamentul la foc / Aplicația	Clasa		
	Grosime minimă (mm)	Clasa (în afara pardoselilor) ^g	Clasa (pardoseli) ^h
Fără rost de aer în spatele OSB-ului ^{a b e f}	9	D-s2, d0	D _{fl} , s1
Cu rost de aer închis sau deschis, mai mic de 22 mm, în spatele OSB-ului ^{c e l}	9	D-s2, d2	-
Cu rost de aer închis în spatele OSB-ului ^{d e l}	15	D-s2, d0	D _{fl} , s1
Fără rost de aer închis în spatele OSB-ului ^{d e l}	18	D-s2, d0	D _{fl} , s1
Fără limitare ^{e f}	3	E	E _{fl}

^a Fără rost de aer construit direct pe produse de categoria A1 sau A2-s1, d0, cu densitate minimă brută de 10 kg/m³ sau construit pe produse de cel puțin categoria D-s2, d2, cu densitate minimă brută de 400 kg/m³.
^b Poate fi utilizat un substrat format din material izolant celulozic din clasa E cel puțin, când este instalat direct în spatele materialului lemnos; acest lucru nu se aplică pardoselilor.
^c Construit cu un rost de aer în spate. Pe partea din spate produsul aflat în vecinătatea rostului de aer trebuie să corespundă produselor din cel puțin categoria A2-s1, d0, cu densitate brută minimă de 10 kg/m³.
^d Construit cu un rost de aer în spate. Pe partea din spate produsul aflat în vecinătatea rostului de aer trebuie să corespundă produselor din cel puțin categoria D-s2, d2, cu densitate brută minimă de 400 kg/m³.
^e Această clasă se aplică, de asemenea, plăcilor de furnir fenolic sau melaminat, cu excepția pardoselilor.
^f Între materialul lemnos și bază se poate construi un blocator de aburi de max. 0,4 mm grosime și volum de max. 200 g/m² dacă între straturi nu există rost de aer.
^g Clasa conform tabelului 1. din anexă pentru decizia privind 2000/ 147/CE.
^h Clasa conform tabelului 2. din anexă pentru decizia privind 2000/ 147/CE.

NPD: Nu sunt dispuse performanțe; engl. No Performance Determined.

Performanța produsului identificat mai sus se potrivește cu performanțele declarate. În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, responsabilitatea emiterii acestei declarații de performanță revine producătorului, astfel cum este definit mai sus.

Persoana semnatară în numele și din partea producătorului:



Jakub Maciolek
Director tehnic



Tivadar Okszana
Responsabil managementul calității