

**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT**  
**SKHU\_OS/3\_CPR\_003**

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 305/2011/EU RENDELETE (2011. március 9.) alapján az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról és a 89/106/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

**SWISS KRONO OSB/3, 6 – 40 mm**

2. Felhasználás célja(i):

**Szerkezeti és nem szerkezeti elemként alkalmazásokhoz,  
száraz és nedves környezetben**

3. Gyártó:

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

4. A meghatalmazott képviselő:

**Nem jellemző**

5. Az AVCP-rendszer:

**2+ -as rendszer**

6. Harmonizált szabvány:

**EN 13986:2004+A1:2015**

7. Bejelentett szerv(ek):

**WKI – Wilhelm Klauditz Institut für Holzforschung**  
**Bienroder Weg 54 E**  
**38108 Braunschweig**  
**Németország**

**Nr. 0765**

## 8. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény							
Vastagsági tartomány (mm)		6 - 10		> 10 - 18		> 18 ≤ 40			
Hajlítószilárdság		Műszaki osztály, OSB/3 az EN 300 szerint							
Rugalmassági együttható		Műszaki osztály, OSB/3 az EN 300 szerint							
Merőleges húzószilárdság		Műszaki osztály, OSB/3 az EN 300 szerint							
Tartósság (nedvességállóság)		Műszaki osztály, OSB/3 az EN 300 szerint							
Formaldehidleadás		E1 (100 % formaldehidmentes kötőanyag)							
Vízgőz-áteresztő-képesség	Vastagsági tartomány d (mm)	6 - < 12				12-40			
	Sd-érték (m) = ( $\mu \times d[m]$ ) száraz	NPD				≥ 2,0 m			
Léghangcsillapítás		NPD							
Hangnyelés		NPD							
Hővezető képesség (W/(m · K))		0,13							
Szilárdság és merevség tartó felhasználáshoz		6 - 10		> 10 ≤ 18		> 18 ≤ 25		> 25 ≤ 40	
Vastagsági tartomány (mm)									
Lemez elhelyezése		0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
• Szilárdsági jellemzők (N/mm <sup>2</sup> )									
Vetemedés $f_m$		18,0	9,0	16,4	8,2	14,8	7,4	NPD	
Húzás $f_t$		9,9	7,2	9,4	7,0	9,0	6,8	NPD	
Nyomás $f_c$		15,9	12,9	15,4	12,7	14,8	12,4	NPD	
Tolás a lap síkjára keresztben $f_v$		6,8						NPD	
Tolás a lap síkjában $f_r$		1,0						NPD	
• Átlagos rugalmasság (N/mm <sup>2</sup> )									
Vetemedés $E_m$		4930	1980	4930	1980	4930	1980	NPD	
Húzás $E_t$		3800	3000	3800	3000	3800	3000	NPD	
Nyomás $E_c$		3800	3000	3800	3000	3800	3000	NPD	
Tolás a lap síkjára keresztben $G_v$		1080						NPD	
Tolás a lap síkjában $G_r$		50						NPD	
Vastagsági tartomány (mm)		6 - 10		> 10 < 18		18 - 25		> 25 ≤ 32	
Merőleges húzószilárdság (N/mm <sup>2</sup> )		0,34		0,32		0,30		0,29	
Tartósság (vastagsági dagadás) (%)		15		15		15		15	
Tartósság (nedvességállóság) (N/mm <sup>2</sup> )		9		8		7		6	
Hajlítószilárdság a ciklikus vizsgálatot követően									
Mechanikai élettartam									
• Szilárdságot módosító együtthatók $k_{mod}$									
Teheridőtartam osztály:		Használati osztály	állandó	hosszú	közepes	rövid	nagyon rövid		
		1	0,40	0,50	0,70	0,90	1,10		
		2	0,30	0,40	0,55	0,70	0,90		
• Alakváltozást módosító együtthatók $k_{def}$		1	1,50						
		2	2,25						
Biológiai tartósság		1 + 2							
Pentaklórfenol-tartalom (ppm)		< 5							
Lemez merevsége		NPD							
Illesztési erő		NPD							

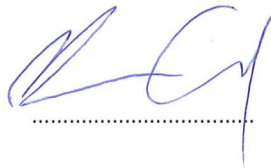
8. pont folytatás

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény		
Nyers sűrűség (kg/m <sup>3</sup> )	≥ 600		
Viselkedés tűz esetén / Alkalmazás	Osztály		
	Minimális vastagság (mm)	Osztály (padlóburkolatokon kívül) <sup>g</sup>	Osztály (padlóburkolatok) <sup>h</sup>
Légrés nélkül az OSB mögött <sup>a b e f</sup>	9	D-s2, d0	D <sub>fl</sub> , s1
Zárt vagy nyitott, 22 mm -nél nem nagyobb légréssel az OSB mögött <sup>c e f</sup>	9	D-s2, d2	-
Zárt légréssel az OSB mögött <sup>d e f</sup>	15	D-s2, d0	D <sub>fl</sub> , s1
Nyitott légréssel az OSB mögött <sup>d e f</sup>	18	D-s2, d0	D <sub>fl</sub> , s1
Korlátozás nélkül <sup>e f</sup>	3	E	E <sub>fl</sub>
<p><sup>a</sup> Légrés nélkül közvetlenül az A1 vagy A2-s1, d0 osztályú, 10 kg/m<sup>3</sup> minimális nyers sűrűségű termékekre vagy legalább D-s2, d2 osztályú, 400 kg/m<sup>3</sup> minimális nyers sűrűségű termékekre beépítve.</p> <p><sup>b</sup> Legalább E osztályú cellulóz hőszigetelő anyagból készült alapot szabad hozzávenni, ha a beépítés közvetlenül a faanyag mögött történik; ez padlóburkolatok esetén azonban nem érvényes.</p> <p><sup>c</sup> Beépítve mögötte levő légréssel. A hátoldalon az üreges térrel határos termékek legalább A2-s1, d0 osztályú, 10 kg/m<sup>3</sup> minimális nyers sűrűségű termékeknek kell megfelelnie.</p> <p><sup>d</sup> Beépítve mögötte levő légréssel. A hátoldalon az üreges térrel határos termékek legalább D-s2, d2 osztályú, 400 kg/m<sup>3</sup> minimális nyers sűrűségű termékeknek kell megfelelnie.</p> <p><sup>e</sup> Az osztály padlóburkolatok kivételével furnérozott, fenol- vagy melamingyanta bevonatú lapokra is érvényes.</p> <p><sup>f</sup> Egy max. 0,4 mm vastagságú és max. 200 g/m<sup>2</sup> tömegű gőzzár építhető be a faanyag és az alap közé, ha közöttük nincs légrés.</p> <p><sup>g</sup> Osztály a Függelék 1. táblázatának megfelelően a 2000/ 147/EK eldöntéséhez.</p> <p><sup>h</sup> Osztály a Függelék 2. táblázatának megfelelően a 2000/ 147/ EK eldöntéséhez.</p>			

NPD: Nincs előírt teljesítmény; ang. No Performance Determined.

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011 / EU rendeletnek megfelelően a teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

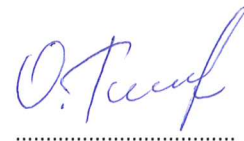
A gyártó nevében és részéről aláíró személy:



Szilárd Kázmér

Ügyvezető

(Műszaki- és termelésvezető)



Tivadar Okszana

Minőségirányítási megbízott