

**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT**  
**KHU\_OS/3\_MUF\_CPR\_001**

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 – 40mm**

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 00**  
**E-mail: info@swisskrono.hu**  
**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 Kluditz Institut für Holzforschung**  
**Bienroder Weg 54 E**  
**38108 Braunschweig**  
**Németország**

**Nr. 0765**

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

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény								
	6 ≤ 10		> 10 < 18		≥ 18 ≤ 40				
Vastagsági tartomány (mm)									
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								
Vízgőz-áteresztőképesség (μ)	200 (nedves) / 300 (száraz)								
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 $f_s$	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 $G_s$	50						NPD		
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>n</sub> , s1
Zárt vagy nyitott, 22 mm -nél nem nagyobb légréssel az OSB mögött <sup>e e1</sup>	9	D-s2, d2	-
Zárt légréssel az OSB mögött <sup>d e1</sup>	15	D-s2, d0	D <sub>n</sub> , s1
Nyitott légréssel az OSB mögött <sup>d e1</sup>	18	D-s2, d0	D <sub>n</sub> , s1
Korlátozás nélkül <sup>e f</sup>	3	E	E <sub>n</sub>

<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.

<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.

<sup>c</sup> Beépítve mögötte levő légréssel. A hátoldalon az üreges térrel határos terméknek legalább A2-s1, d0 osztályú, 10 kg/m<sup>3</sup> minimális nyers sűrűségű terméknek kell megfelelnie.

<sup>d</sup> Beépítve mögötte levő légréssel. A hátoldalon az üreges térrel határos terméknek legalább D-s2, d2 osztályú, 400 kg/m<sup>3</sup> minimális nyers sűrűségű terméknek kell megfelelnie.

<sup>e</sup> Az osztály padlóburkolatok kivételével furnérozott, fenol- vagy melamingyanta bevonatú lapokra is érvényes.

<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.

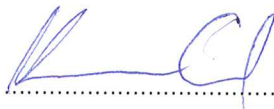
<sup>g</sup> Osztály a Függelék 1. táblázatának megfelelően a 2000/147/EK eldöntéséhez.

<sup>h</sup> Osztály a Függelék 2. táblázatának megfelelően a 2000/147/EK eldöntéséhez.

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 e 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