

**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT
KHU_OSB/3_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 bright, 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 Klauditz 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 ≤ 25	
Vastagsági tartomány (mm)	6 ≤ 10		> 10 < 18		≥ 18 ≤ 25	
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-áteresztőképesség (μ)	200 (nedves) / 300 (száraz)					
Léghangcsillapítás	NPD					
Hangelnyelés	NPD					
Hővezető képesség (W/(m•K))	0,13					
Szilárdság és merevség tartó felhasználáshoz	6 ≤ 10		> 10 ≤ 18		> 18 ≤ 25	
Vastagsági tartomány (mm)	6 ≤ 10		> 10 ≤ 18		> 18 ≤ 25	
Lemez elhelyezése	0°	90°	0°	90°	0°	90°
• Szilárdsági jellemzők (N/mm ²)						
Vetemedés f_m	18,0	9,0	16,4	8,2	14,8	7,4
Húzás f_t	9,9	7,2	9,4	7,0	9,0	6,8
Nyomás f_c	15,9	12,9	15,4	12,7	14,8	12,4
Tolás a lap síkjára keresztben f_v	6,8					
Tolás a lap síkjában f_r	1,0					
• Átlagos rugalmasság (N/mm ²)						
Vetemedés E_m	4930	1980	4930	1980	4930	1980
Húzás E_t	3800	3000	3800	3000	3800	3000
Nyomás E_c	3800	3000	3800	3000	3800	3000
Tolás a lap síkjára keresztben G_v	1080					
Tolás a lap síkjában G_r	50					
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 ³)	≥ 600		
Viselkedés tűz esetén / Alkalmazás	Osztály		
	Minimális vastagság (mm)	Osztály (padlóburkolatokon kívül) ^g	Osztály (padlóburkolatok) ^h
Légrés nélkül az OSB mögött ^{a b e f}	9	D-s2, d0	D _n , s1
Zárt vagy nyitott, 22 mm-nél nem nagyobb légréssel az OSB mögött ^{c e f}	9	D-s2, d2	-
Zárt légréssel az OSB mögött ^{d e f}	15	D-s2, d0	D _n , s1
Nyitott légréssel az OSB mögött ^{d e f}	18	D-s2, d0	D _n , s1
Korlátozás nélkül ^{e f}	3	E	E _n

^a Légrés nélkül közvetlenül az A1 vagy A2-s1, d0 osztályú, 10 kg/m³ minimális nyers sűrűségű termékekre vagy legalább D-s2, d2 osztályú, 400 kg/m³ minimális nyers sűrűségű termékekre beépítve.

^b Legalább E osztályú cellulóz hőszigetelő anyagból készült alapot szabad hozzávenni, ha a beépítés közvetlenül a faanyag mögött történik; ez padlóburkolatok esetén azonban nem érvényes.

^c Beépítve mögötte levő légréssel. A hátoldalon az üreges térrel határos termékek legalább A2-s1, d0 osztályú, 10 kg/m³ minimális nyers sűrűségű termékek kell megfelelnie.

^d Beépítve mögötte levő légréssel. A hátoldalon az üreges térrel határos termékek legalább D-s2, d2 osztályú, 400 kg/m³ minimális nyers sűrűségű termékek kell megfelelnie.

^e Az osztály padlóburkolatok kivételével furnérozott, fenol- vagy melamingyanta bevonatú lapokra is érvényes.

^f Egy max. 0,4 mm vastagságú és max. 200 g/m² tömegű gőzár építhető be a faanyag és az alap közé, ha közöttük nincs légrés.


^g Osztály a Függelék 1. táblázatának megfelelően a 2000/147/EK eldöntéséhez.


^h 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:


 (Barnabás Seregi, ügyvezető)


 (Szilárd Kázmér, ügyvezető)

