

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT
SKHU_OSB/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								
	6 - 10		> 10 - 18		> 18 ≤ 40				
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-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		> 25 ≤ 40		
Vastagsági tartomány (mm)	6 - 10		> 10 ≤ 18		> 18 ≤ 25		> 25 ≤ 40		
Lemez elhelyezése	0°	90°	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	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 ²)									
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		> 32 ≤ 40		
Merőleges húzószilárdság (N/mm ²)	0,34	0,32		0,30	0,29		0,26		
Tartósság (vastagsági dagadás) (%)	15	15		15	15		15		
Tartósság (nedvességállóság) (N/mm ²)	9	8		7	6		6		
Hajlítószilárdság a ciklikus vizsgálatot követően	9	8		7	6		6		
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 ₁ 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 ₁ s1
Nyitott légréssel az OSB mögött ^{d e f}	18	D-s2, d0	D ₂ s1
Korlátozás nélkül ^{e f}	3	E	E ₁

^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 termékeknek 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 termékeknek 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 gőzzár 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 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