

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				
Hajlítózsilárdság		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) = (μ×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 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		
Merőleges húzószilárdság (N/mm ²)		0,34		0,32		0,30		0,29		
Tartósság (vastagsági dagadás) (%)		15		15		15		15		
Tartósság (nedvességállóság) (N/mm ²)		9		8		7		6		
Hajlítózsilárdság 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 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 _{fl} , 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 _{fl} , s1
Nyitott légréssel az OSB mögött ^{d e f}	18	D-s2, d0	D _{fl} , s1
Korlátozás nélkül ^{e f}	3	E	E _{fl}
<p>^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.</p> <p>^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.</p> <p>^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.</p> <p>^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.</p> <p>^e Az osztály padlóburkolatok kivételével furnézott, fenol- vagy melamingyanta bevonatú lapokra is érvényes.</p> <p>^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.</p> <p>^g Osztály a Függelék 1. táblázatának megfelelően a 2000/ 147/EK eldöntéséhez.</p> <p>^h 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.

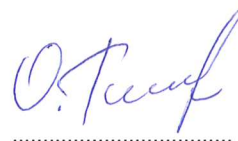
A gyártó nevében és részéről aláíró személy:



Szilárd Kázmér

Ügyvezető

(Műszaki- és termelésvezető)



Tivadar Okszana

Minőségirányítási megbízott