

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT
SKHU_OSB/3_CPR_008

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.com

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
Riedenkamp 3
38108 Braunschweig
Németország

Nr. 0765

8. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény							
Szilárdság és merevség tartó felhasználáshoz Vastagsági tartomány (mm)		6 - 10		> 10 - 18		> 18 - 25		> 25 ≤ 40	
Lemez elhelyezése		0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
• Szilárdsági jellemzők (N/mm²)									
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/mm²)									
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/mm²)		0,34		0,32		0,30		0,29	
Tartósság (vastagsági dagadás) (%)		15		15		15		15	
Tartósság (nedvességállóság) Hajlítószilárdság a ciklikus vizsgálatot követően (N/mm²)		9		8		7		6	
Formaldehidleadás		E1 (100 % formaldehidmentes kötőanyag) Megfelel a formaldehidre vonatkozó REACH-követelményeknek - 2023/1464/EU rendelet							
Pentaklórfenol-tartalom (ppm)		< 5							
Vízgőz-áteresztő- képesség	Vastagsági tartomány d (mm)	6 - 12				12 - 40			
	Sd-érték (m) = (μ×d[m]) száraz	NPD				≥ 2,0 m			
Léghangcsillapítás		NPD							
Hangelnyelés		NPD							
Hővezető képesség (W/(m • K))		0,13							
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							
Lemez merevsége		EN 1995-1-1, Ch. 9.2 szerint							
Illesztési erő		EN 1995-1-1, Ch. 8 szerint							

8. pont folytatás

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény		
	Osztály		
Viselkedés tűz esetén / Alkalmazás	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}

^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 terméknek legalább A2-s1, d0 osztályú, 10 kg/m³ minimális nyers sűrűségű terméknek kell megfelelnie.

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



Ösz László
(Műszaki igazgató)