

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT No. 020/DoP

Az Európai parlament 305/2011-es, az építőanyagok megfelelőségéről szóló harmonizált rendelete (CPR EU 3015/2011) alapján

1. Egyedi azonosító kód és termék típus:

Swisspearl szálcement hullámpala és tartozékai 6 és 6,5 mm vastagsággal

2. A termékek felhasználási területe összhangban a gyártó műszaki dokumentációjával:

Tetőfedés, Homlokzatburkolás (külső és belső)

3. A gyártó, a regisztrált márkanev neve, elérhetősége a rendelet 11 paragrafusának (5) bekezdése alapján:

**Swisspearl Holding A/S
Sohngaardsholmsvej 2
PO Box 750
DK-9100 Aalborg, Denmark**

4. Amennyiben alkalmazható, úgy a név és elérhetőség a rendelet 12-es paragrafusának (2)-es bekezdése alapján:

Nem releváns

5. Teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek):

3. rendszer

6.a. Akkreditált vizsgálati állomás 3-as rendszer szerinti típusvizsgálatra vonatkozóan:

**Technical and Testing Institute of Construction Prague, s. p.,
Notified body No. 1020
Branch 0700– Ostrava, U Studia 14,
700 30, Ostrava-Zábřeh, Czech Republic**

Az MSZ-EN 494-es szabvány alapján elvégzett, 3-as rendszerben foglalt teljesítményeknek megfelel. Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 1020-CPD-070030732 2007. február 8, amely alapján a 6,5 mm vastagságú hullámpala besorolási osztálya C1X, 1020-CPD-070030734 2007. február 8, amely alapján a 6 mm vastagságú hullámpala besorolási osztálya C2X.

PAVUS, a.s.
Notified body No. 1391
Prosecká 412/74, 190 00 PRAHA 9
Prosek, Czech Republic

Az MSZ EN 13501-1 szabvány alapján elvégzett tűzállósági követelménynek megfelel. Vizsgálati jegyzőkönyv: PK1-01-07-010-E-1, 2016. december 8 (felületbevonatos termékek), valamint PK1-01-07-011-E-1, 2016. december 8 (natúrszürke termékek). A vizsgálati eredmények érvényesek a 6,5 mm-es C1X és 6 mm-es C2X besorolású termékekre egyaránt.

6.b. A tanúsító szervezet neve és azonosító száma, amennyiben a teljesítmény nyilatkozat az Európai Műszaki Követelmények alapján került kiállításra:

Nem releváns

7. Teljesítmény adatok:

Tényleges jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált szabvány
Anyag típusa	NT	MSZ EN 494: 2012 +A1:2015 Szálerősítésű cement hullám tetőfedő elemek és idomelemek. Termékkövetelmények és vizsgálati módszerek
Mechanikai szilárdság	C1X	
Törőszilárdság	min 4,25 kN/m	
Hajlítási szilárdság	min 55 kN/m	
Sűrűség	min 1 400 kg/m ³	
Viselkedés kívülről jövő tűzhatás esetén	a követelményeket kielégítette	
Éghetőség	A1 - s1, d0	
Vízáteresztő képesség	megfelelt	
Méreteltérések	szélesség/hosszúság: ± 10 mm vastagság: 6,5 mm +/- 0,6 mm hullámmagasság: 51 +/- 3 mm hullámszélesség 177 +/- 2 mm a megadott értékhez viszonyítva	
Veszélyes-anyag kibocsátás	Nem mérhető	
Tartósság melegvízzel szemben	RL ≥ 0.7	
Tartósság nedvesítés-száritással szemben	RL ≥ 0.7	
Tartósság fagyással-olvasztással szemben	RL ≥ 0.7	
Tartósság szárazság-csapadékos körülményekkel szemben	megfelelt	

Tényleges jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált szabvány
Anyag típusa	NT	MSZ EN 494: 2012 +A1:2015 Szálerősítésű cement hullám tetőfedő elemek és idomelemek. Termékkövetelmények és vizsgálati módszerek
Mechanikai szilárdság	C2X	
Törőszilárdság	min 3,55 kN/m	
Hajlítási szilárdság	min 55 kN/m	
Sűrűség	min 1 350 kg/m ³	
Viselkedés kívülről jövő tűzhatás esetén	a követelményeket kielégítette	
Éghetőség	A1 - s1, d0	
Vízáteresztő képesség	megfelelt	
Méreteltérések	szélesség/hosszúság: ± 10 mm vastagság: 6,0 mm +/- 0,5 mm hullámmagasság: 51 +/- 3 mm hullámszélesség 177 +/- 2 mm a megadott értékhez viszonyítva	
Veszélyes-anyag kibocsátás	Nem mérhető	
Tartósság melegvízzel szemben	RL ≥ 0.7	
Tartósság nedvesítés-száritással szemben	RL ≥ 0.7	
Tartósság fagyással-olvasztással szemben	RL ≥ 0.7	
Tartósság szárazság-csapadékos körülményekkel szemben	megfelelt	

8. Vonatkozó szabvány:

EN 494:2012+ A1:2015

Szálerősítésű cement hullám tetőfedő elemek és idomelemek. Termékkövetelmények és vizsgálati módszerek

Az 1-es és 2-es pontban meghatározott termék megfelel a 7-es pontban megadott műszaki követelményeknek. Jelen teljesítmény nyilatkozat a 3-as pontban megadott gyártó kizárólagos felelőssége alapján került kiállításra.

Aalborg, 2017. április 4.

A gyártó képviselőjében:



Esben Moos, Műszaki vezető