

## Teljesítmény nyilatkozat

a

305/2011/EU rendelet alapján.

A teljesítmény nyilatkozat száma: **2235/1**

### 1. A termék típus egyedi azonosító kódja:

**King Stone KSC EPS 100** gyári készítésű expandált polisztirolhab (EPS) lépésálló hőszigetelő lemez

### 2. A felhasználás célja:

Födémekben, padlószervezetekben esztrich, aljzatbeton alatt, normál terhelhetőséggel. Egyenes rétegrendű, nem járható melegtetőkben, extenzív zöldtetőkben, normál terhelhetőséggel.

### 3. Gyártó:

**KING STONE CHEMICALS Kft.**  
Székhely: 2371 Dabas, Kandó Kálmán út 19. (7531/1 Hrsz.)

### 4. A teljesítmény állandóság értékelésének és ellenőrzésének rendszere (AVCP rendszer):

**3 rendszer**

### 5. Műszaki előírás:

MSZ EN 13163:2012+A:2015

### 6. Bejelentett szerv:

**OFI Technologie & Innovation GmbH**  
1030 Wien, Franz-Grill-Strasse 5, Arsenal Object 213. (NB 1085)

Teljesítmény értékelés. 415.483 (2016)

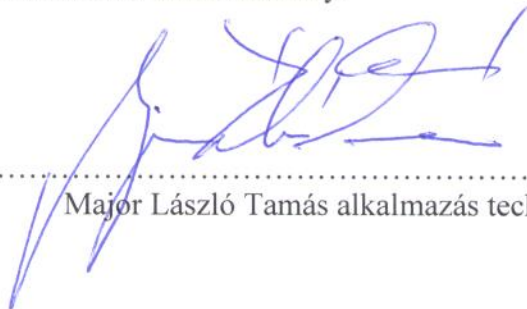
**Teljesítmény értékek:**

Alapvető termékjellemzők (Teljesítmények)	Teljesítmény érték	Műszaki előírás
Hosszúság tűrése (mm)	±2,0 (L2)	MSZ EN 13163:2012+A:2015
Szélesség tűrése (mm)	±2,0 (W2)	
Vastagság tűrése (mm)	±1,0 (T1)	
Derékszögtől való eltérés $S_b$ (mm/m)	±2,0 (S2)	
Síktól való eltérés $S_{max}$ (mm)	±3,0 (P3)	
Nyomószilárdság (kPa)	≥100 (CS(10)100)	
Felületre merőleges húzószilárdság $\sigma_{mt}$ (kPa)	≥150 (TR150)	
Hajlító szilárdság (kPa)	≥150 (BS150)	
Méretállandóság normál laboratóriumi köörülmények között (23 °C, 50% r.H.)	±0,2 (DS(N)2)	
Méretállandóság 70 °C-on terhelés nélkül %	≤ 3 (DS(70,-)3)	
Páradiffúziós ellenállás $\mu$ (-)	20-40	
Hővezetési tényező $\lambda$ (W/mK)	≤ 0,038	
Tűzvédelmi osztály	E	

8. A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítményeknek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítmény nyilatkozat kiadásáért kizárólag a meghatározott gyártó a felelős.

Dabas, 2017.03.29.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:



.....  
Major László Tamás alkalmazás technikai vezető



17

Gyártó:

**KING STONE CHEMICALS Kft.**Székhely: 2371 Dabas, Kandó Kálmán út 19. (7531/1  
Hrsz.)**EPS 100 expandált polisztirolhab lépésálló hőszigetelő  
lemez**

Rendeltetés:

Terhelhető, fehér színű EPS hőszigetelő lemez. Födémekben,  
padlószervezetekben esztrich, aljzatbeton alatt, vízszigeteléssel  
védett talajjal érintkező helyeken, járható lapos -illetve  
zöldtetőkben

MSZ EN 13163:2012 + A:2015

1085

A teljesítmény nyilatkozat száma: 2235/1

Hosszúság tűrése (mm)	± 2,0 (L2)
Szélesség tűrése (mm)	± 2,0 (W2)
Vastagság tűrése (mm)	± 1,0 (T1)
Derékszögtől való eltérés $S_b$ (mm/m)	± 2,0 (S2)
Síktól való eltérés $S_{max}$ (mm)	± 3,0 (P3)
Nyomószilárdság (kPa)	≥ 100 (CS 10)100)
Felületre merőleges húzószilárdság $\sigma_{mt}$ (kPa)	≥ 150 (TR 150)
Hajlító szilárdság (kPa)	≥ 150 (BS150)
Méretállandóság normál laboratóriumi körülmények között (23 °C, 50% r.H.)	± 0,2 (DS(N)2)
Méretállandóság 70 °C-on terhelés nélkül %	≤ 3 (DS(70,-)3)
Páradiffúziós ellenállás $\mu$ (-)	20-40
Hővezetési tényező $\lambda$ (W/mK)	≤ 0,038
Tűzvédelmi osztály	E