

## **Teljesítmény nyilatkozat**

a

305/2011/EU rendelet alapján.

A teljesítmény nyilatkozat száma: **2236/1**

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

**King Stone KSC EPS 150** gyári készítésű expandált polisztirolhab (EPS) lépésálló hőszigetelő lemez

### **2. A felhasználás célja:**

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

### **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)

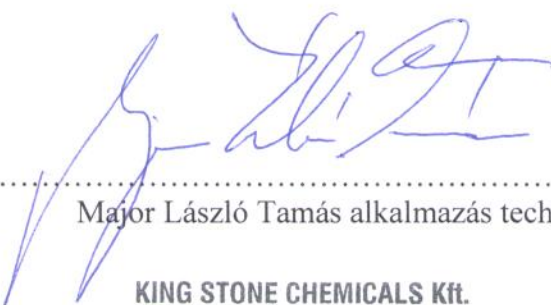
**Teljesítmény értékek:**

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)	±5,0 (P5)	
Nyomószilárdság (kPa)	≥150 (CS(10)150)	
Felületre merőleges húzószilárdság $\sigma_{mt}$ (kPa)	≥200 (TR200)	
Hajlító szilárdság (kPa)	≥200 (BS200)	
Méretállandóság normál laboratóriumi körülmények között (23 °C, 50% r.H.)	±0,2 (DS(N)2)	
Méretállandóság 70 °C-on terhelés nélkül %	DLT (2)5	
Páradiffúziós ellenállás $\mu$ (-)	20-40	
Hővezetési tényező $\lambda$ (W/mK)	≤0,035	
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

**KING STONE CHEMICALS Kft.**  
2371 Dabas, Kandó Kálmán út 19.  
Adószám: 13595207-2-13  
Bankszámlasz.: 11742032-20010908  
KER 1.



17

Gyártó:

**KING STONE CHEMICALS Kft.**

Székhely: 2371 Dabas, Kandó Kálmán út 19. (7531/1 Hrsz.)

**EPS 150 expandált polisztirolhab lépésálló hőszigetelő lemez**

Rendeltetés:

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

MSZ EN 13163:2012 + A:2015

1085

A teljesítmény nyilatkozat száma: 2236/1

Hosszúság tűrése (mm)	± 2,0 (L2)
Szélesség tűrése (mm)	± 2,0 (W2)
Vastagság tűrése (mm)	± 2,0 (T2)
Derékszögtől való eltérés $S_b$ (mm/m)	± 2,0 (S2)
Síktól való eltérés $S_{max}$ (mm)	± 5,0 (P5)
Nyomószilárdság (kPa)	≥ 150 (CS 10)150)
Felületre merőleges húzószilárdság $\sigma_{mt}$ (kPa)	≥ 200 (TR 200)
Hajlító szilárdság (kPa)	≥ 200 (BS200)
Szakítószilárdság (N/20mm)	27,5
Méretállandóság normál laboratóriumi körülmények között (23 °C, 50% r.H.)	± 0,2 (DS(N)2)
Méretállandóság 70 °C-on terhelés nélkül %	≤ 3 (DLT (2) 5)
Vízfelvétel hosszú idejű részleges vízbemerítéskor $W_{lp}$ (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 0,5
Páradiffúziós ellenállás $\mu$ (-)	20-40
Hővezetési tényező $\lambda$ (W/mK)	≤ 0,035
Tűzvédelmi osztály	E