

Teljesítmény nyilatkozat

a

305/2011/EU rendelet alapján.

A teljesítmény nyilatkozat száma: **2237/1**

1. A termék típus egyedi azonosító kódja:

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

2. A felhasználás célja:

Födémekben, padlószervezetekben esztrich, aljzatbeton alatt, normál terhelhetőséggel. Egyenes rétegrendű, nem járható melegtetőkhöz, 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)

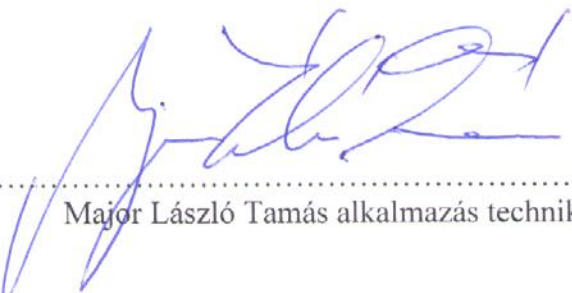
Teljesítmény értékek:

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 σ_{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 μ (-)	20-40	
Hővezetési tényező λ (W/mK)	≤ 0,031	
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.)**CARBON 100 expandált polisztirolhab lépésálló hőszigetelő
lemez**

Rendeltetés:

Terhelhető, szürke 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: 2237/1

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)	± 3,0 (P3)
Nyomószilárdság (kPa)	≥ 100 (CS 10)100)
Felületre merőleges húzószilárdság σ_{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 μ (-)	20-40
Hővezetési tényező λ (W/mK)	≤ 0,031
Tűzvédelmi osztály	E