

Teljesítmény nyilatkozat

a

305/2011/EU rendelet alapján.

A teljesítmény nyilatkozat száma: **2238/1**

1. A termék típus egyedi azonosító kódja:

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

2. A felhasználás célja:

Födémekben, padlószerkezetekben esztrich, aljzatbeton alatt, normál terhelhetőséggel. Egyenes rétegrendű, nem járható melegtetőkből, 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)

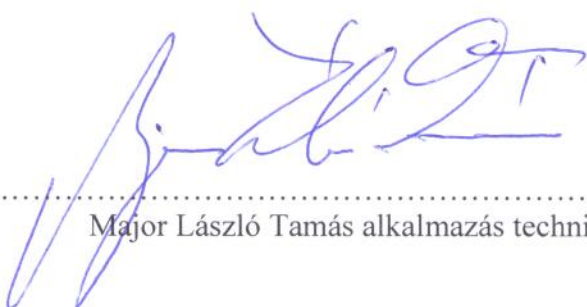
Teljesítmény értékek:

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)	±2,0 (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 σ_{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	
Vízfelvétel hosszú idejű részleges vízbemerítéskor W_{ip} (kg/m ²)	≤0,5	
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 150 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: 2236/1

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)	± 5,0 (P5)
Nyomószilárdság (kPa)	≥ 150 (CS 10)150)
Felületre merőleges húzószilárdság σ_{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_{ip} (kg/m ²)	≤ 0,5
Páradiffúziós ellenállás μ (-)	20-40
Hővezetési tényező λ (W/mK)	≤ 0,031
Tűzvédelmi osztály	E