

Teljesítmény nyilatkozat

a

305/2011/EU rendelet alapján.

A teljesítmény nyilatkozat száma: **2234/1**

1. A termék típus egyedi azonosító kódja:

King Stone KSC CARBON 80 H gyári készítésű expandált polisztirolhab (EPS) homlokzati hőszigetelő lemez

2. A felhasználás célja:

Homlokzati bevonatrendszer hőszigetelő eleme, falak, födémek szigeteléséhez. Elemes homlokzatburkolat mögött kérgesítve, átszellőztetett légréssel.

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
Testsűrűség Pa (kg/m ³)	≥15	MSZ EN 13163:2012+A:2015
Hosszúság tűrése (mm)	±2,0 (L2)	
Szélesség tűrése (mm)	±2,0 (W2)	
Vastagság (mm)	≤ 300	
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)	≥80 (CS(10)80)	
Felületre merőleges húzószilárdság σ _{mt} (kPa)	≥150 (TR150)	
Hajlító szilárdság (kPa)	≥125 (BS125)	
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)	
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 80 H expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez**

Rendeltetés:

Homlokzati bevonatrendszer hőszigetelő eleme, falak,
födémek, szigeteléséhez. Elemes homlokzatburkolat mögött
kérgesítve, átszellőztetett légréssel

MSZ EN 13163:2012 + A:2015

1085

A teljesítmény nyilatkozat száma: 2234/1

Testsűrűség Pa (kg/m ³)	≥ 15
Hosszúság tűrése (mm)	± 2,0 (L2)
Szélesség tűrése (mm)	± 2,0 (W2)
Vastagság (mm)	< 300
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)	≥ 80 (CS 10)80)
Felületre merőleges húzószilárdság σ _{mt} (kPa)	≥ 150 (TR 150)
Hajlító szilárdság (kPa)	≥125 (BS125)
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)
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