

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 008/2018

Dle nařízení EP a Rady (EU) č.305/2011 ze dne 9.3.2011 o stavebních výrobcích

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**KVK Parabit – EPS 100 GREY**

2. Typ, nebo sériové číslo:

**EPS 100 GREY**

**tepelně izolační deska z pěnového polystyrenu**

3. Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

**Pro tepelnou izolaci budov, zejména pro kontaktní zateplovací systémy (ETICS) stěny a podhledů.**

4. Jméno, firma, nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce:

**KVK Parabit, a.s.,  
Nádražní 450, CZ 542 24 Svoboda nad Úpou  
Závod Semtín zone, UMA M80 a M80/1, 532 17, Pardubice - Semtín  
IČO 27537749 , DIČ CZ27537749  
OR - KS Hradec Králové oddíl B, vložka 2764**

5.

**Výrobce nemá zástupce na trhu**

6. Systém, nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:

ČSN EN 13 163+A2:2017 – systém 3

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

Oznámené subjekty:

TZUS Praha s.p., pobočka 0500 Předměřice nad Labem, číslo notifikované osoby NO 1020, AO 204



8. Deklarované vlastnosti: **EPS 100 GREY**

| Základní charakteristiky  | Deklarované vlastnosti                    |  |   |               |  |   |
|---|---|--|---|---------------|--|---|
|   | Tloušťka [mm]                             | Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W/m . K] | Tepelný odpor RD [m <sup>2</sup> . K/W] | Tloušťka [mm] | Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W/m . K] | Tepelný odpor RD [m <sup>2</sup> . K/W] |
| Tepelný odpor   | 10  | 0,031  | 0,32                                    | 160           | 0,031  | 5,16                                    |
|   | 20  | 0,031  | 0,65                                    | 170           | 0,031  | 5,48                                    |
|   | 30  | 0,031  | 0,97                                    | 180           | 0,031  | 5,81                                    |
|   | 40  | 0,031  | 1,29                                    | 190           | 0,031  | 6,13                                    |
|   | 50  | 0,031  | 1,61                                    | 200           | 0,031  | 6,45                                    |
|   | 60  | 0,031  | 1,94                                    | 210           | 0,031  | 6,77                                    |
|   | 70  | 0,031  | 2,26                                    | 220           | 0,031  | 7,10                                    |
|   | 80  | 0,031  | 2,58                                    | 230           | 0,031  | 7,42                                    |
|   | 90  | 0,031  | 2,90                                    | 240           | 0,031  | 7,74                                    |
|   | 100                                       | 0,031  | 3,23                                    | 250           | 0,031  | 8,06                                    |
|   | 110                                       | 0,031  | 3,55                                    | 260           | 0,031  | 8,39                                    |
|   | 120                                       | 0,031  | 3,87                                    | 270           | 0,031  | 8,71                                    |
|   | 130                                       | 0,031  | 4,19                                    | 280           | 0,031  | 9,03                                    |
|   | 140                                       | 0,031  | 4,52                                    | 290           | 0,031  | 9,35                                    |
|   | 150                                       | 0,031  | 4,84                                    | 300           | 0,031  | 9,68                                    |
| Reakce na oheň  | Reakce na oheň E                          |  |   |               |  |   |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci   | Stálost charakteristik NPD                |  |   |               |  |   |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci | Tepelný odpor                             | R <sub>D</sub>                                     |   | uvedeno výše  |  |   |
|   | Součinitel tepelné vodivosti              | $\lambda_D$  |   | 0,031         |  |   |
|   | Stálost charakteristik NPD                |  |   |               |  |   |
| Pevnost v tlaku   | Napětí v tlaku                            |  | CS(10) 100 kPa                          |               |  |   |
| Pevnost v tahu/ohybu  | Pevnost v ohybu                           |  | BS 150 kPa                              |               |  |   |
|   | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky       |  | TR 150 kPa                              |               |  |   |
| Stálost pevnosti v tlaku proti stárnutí/degradaci                               | Dotvarování tlakem NPD                    |  |   |               |  |   |
| Propustnost vody  | Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření |  | WL(T) NPD                               |               |  |   |
|   | částečném ponoření                        |  | WL(P) 0,5 kg . m <sup>-2</sup>          |               |  |   |
| Propustnost vodní páry  | Propustnost vodní páry NPD                |  |   |               |  |   |
| Index kročejové neprů - zvučnosti (pro podlahy)                                 | Dynamická tuhost NPD                      |  |   |               |  |   |
|   | Tloušťka NPD                              |  |   |               |  |   |
|   | Stlačitelnost NPD                         |  |   |               |  |   |
| Hoření postupujícím žhnutím   | Hoření postupujícím žhnutím NPD           |  |   |               |  |   |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí                            | Uvolňování nebezpečných látek NPD         |  |   |               |  |   |

Technická specifikace: ČSN EN 13163:2012+A2:2017

9. Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s deklarovanými vlastnostmi v bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.  
Miroslav Konečný  
Člen představenstva  
Ve Svobodě nad Úpou dne 1.1.2019: