

- 1) Jedinečný identifikační kód typu výrobku:  
2) Zamýšlené použití dle předpokladu výrobce:

**P-Systems EPS Zátka**

Tepelná izolace budov (ThiB)

- pro systémy ETICS

- 3) Výrobce:

**P-SYSTEMS s.r.o.**

Pickova 605, 562 01 Ústí nad Orlicí

- 4) Zplnomocněný zástupce:

Neuplatňuje se

- 5) Systém posuzování a ověřování vlastností:

Systém 3

- 6) Příslušná harmonizovaná norma:

EN 13163:2012+A1:2015

Oznámený subjekt:

 1020 - Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.,  
Pobočka 0500 - Předměřice nad Labem

- 7) Deklarované vlastnosti výrobku:

| Základní charakteristiky  | Vlastnosti   |                 |            | Harmonizovaná tech. specifikace |
|---|--|-----------------|------------|---------------------------------|
| Tepelný odpor   | Tepelný odpor  | $R_D$           | 0,38       | $m^2 \cdot K \cdot W^{-1}$      |
|   | Souč. tepelné vodivosti  | $\lambda_D$     | 0,039      | $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$   |
|   | Tloušťka   | $d_N$           | 15 mm      |                                 |
| Reakce na oheň  | Reakce na oheň   | RtF             | 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  | $R_D$           | 0,38       | $m^2 \cdot K \cdot W^{-1}$      |
|   | Souč. tepelné vodivosti  | $\lambda_D$     | 0,037      | $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$   |
|   | Stálost charakteristik   | $d$             | DS(70,90)1 |                                 |
| Pevnost v tlaku   | Napětí v tlaku   | $\delta_{10}$   | CS(10)70   |                                 |
|   | Deformace při zatížení tlakem  |                 | NPD        |                                 |
| Pevnost v tahu/ohybu  | Pevnost v ohybu  | $\delta_b$      | BS115      |                                 |
|   | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky                                      | $\delta_{mf}$   | TR100      |                                 |
| Pevnost ve smyku  | Pevnost ve smyku   | $\tau$          | NPD        |                                 |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci                               | Dotvarování tlakem   | $\epsilon_{ct}$ | NPD        |                                 |
|   | Odolnost při střídavém zmrazování/rozmrazování                           |                 | NPD        |                                 |
|   | Dlouhod. zmenšení tloušťky   | $X_t$           | NPD        |                                 |
| Propustnost vody  | Dlouhodobá nasákavost při ponoření nebo Dlouhodobá navlhavost při difuzi | $W_{ip}$        | WL(P)0,5   |                                 |
|   |  | $W_{lt}$        | WL(T)5     |                                 |
|   |  | $W_{dv}$        | NPD        |                                 |
| Propustnost vodní páry  | Faktor difúzního odporu  | $\mu$           | MU40       |                                 |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)                                  | Dynamická tuhost   | $s'$            | NPD        |                                 |
|   | Tloušťka   | $d_L$           | NPD        |                                 |
|   | Stlačitelnost  | $c$             | NPD        |                                 |
| Hoření postupujícím žhnutím   | Hoření postupujícím žhnutím  |                 | NPD        |                                 |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí                          | Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí                     |                 | NPD        |                                 |


 EN 13163:2012  
+A1:2015

NPD - žádná vlastnost není stanovena.

Tolerance rozměrů a tvaru:

T1

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením EU) č. 3052011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

 **p-systems**

<sup>®</sup> P-SYSTEMS s.r.o.  
Pickova 605, 562 01 Ústí nad Orlicí  
Tel.: 465 526 301 IČ: 259 35 259 DIČ: CZ25935259

**Miroslav Bače**  
jednatel společnosti

**P-SYSTEMS s.r.o.**  
IČ: 259 35 259, DIČ: CZ25935259  
www.p-systems.cz

Ve Vysokém Mýtě 27/11/2019