

## Technický list výrobku

### P-Systems EPS 70 F

Kód značení: EPS - EN 13163 - T1 - L2 - W2 - S2 - P3 - BS115 - CS(10)70 - DS(N)2 - DS(70,-)1 - DS(70,90)1 - TR100 - WL(T)5 - WL(P)0,5 - MU40 - SS50

SVT kód: 4087

| Vlastnosti  | Deklarované hodnoty                      |
|---|--|
| Pevnost v tlaku [kPa]   | CS(10)70                                 |
| Pevnost v ohybu [kPa]   | BS115                                    |
| Pevnost v tahu [kPa]  | TR100                                    |
| Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W.m <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup> ] | 0,039                                    |
| Reakce na oheň  | E  |
| Dlouhodobá nasákavost [%]   | 5,0                                      |
| Objemová hmotnost [kg/m <sup>3</sup> ]  | 13,5 - 15                                |
| Rozměr desek [mm]   | 1000 x 500                               |
| Tloušťka [mm]   | 10 - 300                                 |
| Značení   | <b>ZELENÁ</b> <b>ČERNÁ</b> <b>ZELENÁ</b> |

Výrobky odpovídají požadavkům ČSN EN 13163:2012+A2:2016 a splňují kritéria pro kvalitativní třídu A podle TP CZB 01-2015.

#### Použití výrobků:

**P-Systems EPS 70 F** - Tepelně izolační desky určené pro kontaktní zateplovací systémy. Lze je použít také pro izolaci šikmých střech, podkladní vrstvy plochých střech, zavěšených podhledů, izolaci obvodových stěn nebo do plovoucích podlah bez útlumu hluku s běžným zatížením.

Vydal: P-SYSTEMS s.r.o., Pickova 605, 562 01 Ústí nad Orlicí  
Dne: 31. 8. 2018