

## Technický list výrobku

### P-Systems EPS 100 F

Kód značení: EPS - EN 13163 - T1 - L2 - W2 - S2 - P3 - BS150 - CS(10)100 - DS(N)2 - DS(70,-)1 - DS(70,90)1 - TR100 - WL(T)5 - WL(P)0,5 - MU40 - SS50

SVT kód: 5690

Vlastnosti	Deklarované hodnoty
Pevnost v tlaku [kPa]	CS(10)100
Pevnost v ohybu [kPa]	BS150
Pevnost v tahu [kPa]	TR100
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W.m <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup> ]	0,037
Reakce na oheň	E
Dlouhodobá nasákavost [%]	5,0
Objemová hmotnost [kg/m <sup>3</sup> ]	18 - 20
Rozměr desek [mm]	1000 x 500
Tloušťka [mm]	10 - 250
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 100 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