

## Technický list výrobku

### P-Systems EPS 100

Kód značení: EPS - EN 13163 - T2 - L3 - W3 - Sb5 - P10 - BS150 - CS(10)100  
- DLT(1)5 - DS(70,-)1 - WL(T)5 - WL(P)0,5

SVT kód: 5691

Vlastnosti	Deklarované hodnoty
Pevnost v tlaku [kPa]	CS(10)100
Pevnost v ohybu [kPa]	BS150
Pevnost v tahu [kPa]	---
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 500/1250/2500
Tloušťka [mm]	10 - 250
Značení	<b>ČERNÁ</b> <b>ČERNÁ</b> <b>ČERNÁ</b>

Výrobky odpovídají požadavkům ČSN EN 13163:2012+A1:2015

#### Použití výrobků:

**P-Systems EPS 100** - Tepelně izolační desky určené pro ploché střechy s běžným zatížením, pro izolaci podlah s běžným zatížením bez útlumu hluku. Pro izolaci šikmých střech mezi a pod krokviemi, podkladní vrstvy plochých střech. K vytváření zavěšených podhledů, jako izolace obvodových stěn mezi zdí a přízdívkou, izolace mezi zdí a mechanicky upevněnou krycí vrstvou. Také pro izolaci pod terénem s izolací proti vodě.

Součást skladby Lehkého střešního pláště P-Systems PS ROOF.

Vydal: P-SYSTEMS s.r.o., Dráby 542, 566 01 Vysoké Mýto

Dne: 17. 7. 2023