

## Technický list výrobku

### P-Systems EPS 150

Kód značení: EPS - EN 13163 - T2 - L3 - W3 - S5 - P10 - BS200 - CS(10)150 - DS(N)2 - DLT (1)5 - DS(70,-)1 - WL(T)5 - WL(P)0,5

| Vlastnosti  | Deklarované hodnoty  |
|---|----------------------|
| Pevnost v tlaku [kPa]   | CS(10)150            |
| Pevnost v ohybu [kPa]   | BS200                |
| Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W.m <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup> ] | 0,035                |
| Reakce na oheň  | E                    |
| Dlouhodobá nasákovost [%]   | 5,0                  |
| Objemová hmotnost [kg/m <sup>3</sup> ]  | 23 - 28              |
| Rozměr desek [mm]   | 1000 x 500/1250/2500 |
| Tloušťka [mm]   | 10 - 250             |
| Značení   | HNĚDÁ ČERNÁ ČERNÁ    |

Výrobky odpovídají požadavkům ČSN EN 13 163

#### Použití výrobků:

**P-Systems EPS 150** - Tepelně izolační desky určené pro ploché střechy vysoce zatížené a pro vysoce zatížené podlahy a plovoucí podlahy bez útlumu hluku. Pro izolaci šikmých střech nad krovkemi, vrchní izolační vrstvy plochých střech. Také pro izolaci pod terénem s izolací proti vodě.

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

Dne: 30.3.2016