

## Technický list výrobku

### P-Systems EPS Sokl SD 150

Kód značení: EPS - EN13163 - T2 - L3 - W2 - S2 - P3 - BS200 - CS(10)150 - DS(70,-)1 - TR150 - MU70 - WL(P)0,5 - WL(T)3

SVT kód: 8189

Vlastnosti	Deklarované hodnoty
Pevnost v tlaku [kPa]	CS(10)150
Pevnost v ohybu [kPa]	BS200
Pevnost v tahu [kPa]	TR150
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W.m <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup> ]	0,035
Reakce na oheň	E
Dlouhodobá nasákavost [%]	3,0
Objemová hmotnost [kg/m <sup>3</sup> ]	23 - 28
Rozměr desek [mm]	1250 x 600
Tloušťka [mm]	20 - 200
Značení	Neznačí se

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

#### Použití výrobků:

**P-Systems EPS Sokl SD 150** - Tepelně izolační desky určené pro sokly jak zateplených stěn v rámci zateplovacích systémů, tak i nezateplených zděných konstrukcí. Zároveň se používají na balkóny, terasy, ploché střechy s velkým přitížením (dlažba, kačírek). Díky vysoké odolnosti proti průrazu a působení vlhkosti plní tři hlavní funkce: odstranění obvyklého tepelného mostu v oblasti přechodu stěny na betonový základ, spolehlivé ukončení hydroizolace nad terénem, provedení souvislého omítkového souvrství až pod úroveň terénu. Klepení se používají nejčastěji asphalt. tmely dle konkrétního zateplovacího systému nebo PUR lepicí pěny. Dle charakteru zeminy a zatížení je pod úrovní terénu třeba desky chránit např. nopovou nebo hladkou fólií, potom je lze použít až do hloubky 3,0 m.

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

Dne: 27. 11. 2019

P-SYSTEMS s.r.o., Pickova 605, 562 01 Ústí nad Orlicí  
Tel. 465 324 817, izolace@p-systems.cz, www.p-systems.cz