

Technický list výrobku

P-Systems EPS Sokl SD 150

Kód značení: EPS - EN13163 - T2 - L3 - W2 - S2 - P3 - BS200 - CS(10)150
-DS(N)2 - 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 λ_D [W.m ⁻¹ K ⁻¹]	0,035
Reakce na oheň	E
Dlouhodobá nasákavost [%]	3,0
Objemová hmotnost [kg/m ³]	23 - 28
Rozměr desek [mm]	1250 x 600
Tloušťka [mm]	20 - 200
Značení	Neznačí se

Výrobky odpovídají požadavkům ČSN EN 13163:2012+A2:2016

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. K lepení se používají nejčastěji asfalt. 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: 31. 8. 2018

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