

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. Inroll-EPS-100/001-20-01

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	INROLL-EPS-100
Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce	<b>Pro tepelnou izolaci budov, pro základní i specifická použití ve vnějších i vnitřních konstrukcích, zejména jako tepelná izolace určená pro teplovodní podlahové vytápění</b>
Výrobce	INSTAL spol. s r.o., Průmyslová 710, 533 01 Pardubice, Česká republika, IČ 42936641
Systém / systémy POSV	3
Harmonizovaná norma	EN 13163:2012+A1:2015
Oznámený subjekt / Oznámené subjekty	CSI a.s. Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín, NB - 1390 dle Směrnice 89/106 EHS, provedl počáteční zkoušky typu výrobku podle systému 3 a vydal protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0117 -09/Z Výzkumný ústav pozemních staveb - certifikační společnost s.r.o., Pražská 810/16, 102 21 Praha 10, NB-1516, dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, provedl zkoušky typu výrobku podle systému 3 a vydal protokol o posouzení vlastností č. 1516-CPR-19-0349

## Deklarované vlastnosti

Základní charakteristika	Vlastnosti, jejich úrovně, třídy nebo popis		
Reakce na oheň	Reakce na oheň: E		
Hoření postupujícím žhnutím	NPD		
Propustnost vody	NPD		
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Hoření postupujícím žhnutím: NPD		
Index vzduchové neprůzvučnosti	NPD		
Index zvukové pohltivosti	NPD		
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	NPD		
Tepelný odpor	Tloušťka (mm)	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ (W/(m.K))	Tepelný odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)
	20	0,037	0,54
	30	0,037	0,81
	40	0,037	1,08
	50	0,037	1,35
Propustnost vodní páry desek EPS	Tabulková hodnota: <b>max 70 (-)</b>		
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% stlačení: <b>CS(10)100</b>		
	Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem: <b>DLT(1)5</b>		
Pevnost v tahu/ ohybu	Pevnost v ohybu: <b>BS 150</b>		
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: NPD		
Stállost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace	Tepelný odpor - součinitel tepelné vodivosti: uvedeno výše		
	Stállost charakteristik: NPD		
Stabilita pevnosti v tlaku při stárnutí/ degradaci	Dotvarování tlakem: NPD		
	Odolnost při střídaném zmrazování a rozmrazování: NPD		
	Dlouhodobé zmenšení tloušťky: NPD		
Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace	Dle čl. 36. 1. b) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011, využity výsledky zkoušek provedených na typu výrobku INROLL-EPS-100, výrobce Styrotrade, a.s.		

Harmonizovaná technická specifikace: EN 13 163: 2012+A1: 2015

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Jménem výrobce: Ota Jošt  
Jednatel

Podpis:



**INSTAL spol. s r.o.**  
Průmyslová 710  
533 01 Pardubice  
IČO: 42936641  
DIČ: CZ42936641

V Pardubicích dne 10.01.2020