

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. Inroll-Optima/001-20-01

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	INROLL-OPTIMA/001		
Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce	Pro tepelnou izolaci budov pro základní a specifická použití ve vnějších i vnitřních konstrukcích, zejména jako tepelná izolace určená pro teplovodní podlahové vytápění		
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-0115 -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-19-0348		
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 λ _D (W/(m.K))	Tepelný odpor R ₀ (m ² .K/W)
	20	0,039	0,51
	30	0,039	0,77
	40	0,039	1,03
	50	0,039	1,28
Propustnost vodní páry desek EPS	Tabulková hodnota: max 40 (-)		
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% stlačení: CS(10)70		
	Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem: DLT(1)5		
Pevnost v tahu/ ohybu	Pevnost v ohybu: BS 115		
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: NPD		
Stabilita tepelného odporu při působení tepla, vlivu povětrnosti, stárnutí/degradace	Tepelný odpor - součinitel tepelné vodivosti: uvedeno výše		
	Stálost charakteristik: NPD		
Stabilita pevnosti v tlaku při stárnutí/ degradaci	Dotvarování tlakem: NPD		
	Odolnost při střídavém 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-70, výrobce Styrotrade, a.s.		
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. Výše uvedeného.			
Jménem výrobce:	Ota Jošt Jednatel	V Pardubicích dne 10.01.2020	
Podpis:			