

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. Infloor-T4/001-20-01

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	INFLOOR-O-T4
Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce	Pro akustickou a tepelnou izolaci budov, pro základní i specifická použití ve vnějších i vnitřních konstrukcích, zejména jako tepelná izolace určená pro teplovodní podlahové vytápění kde je požadován kročejový útlum
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	VÚPS-certifikační společnost, s.r.o., NB - 1516 dle Směrnice 89/106 EHS, provedl počáteční zkoušky typu výrobku podle systému 3 a vydal protokol o počáteční zkoušce typu č. A 030 /2015, A 025/2015, A 003/2015, A 043/2015, Z-14-019

Deklarované vlastnosti

Základní charakteristika	Vlastnosti, jejich úrovně, třídy nebo popis		
Reakce na oheň	Reakce na oheň: E		
Hoření postupujícím žhnutím	NPD		
Propustnost vody	Nasákavost: NPD		
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD		
Index vzduchové neprůzvučnosti	NPD		
Index zvukové pohltivosti	NPD		
Index přenosu kročejového hluku (pro podlahu)	Tloušťka d. (mm)	Dynamická tuhost	Stlačitelnost c
	20	SD10	CP2
	30	SD10	CP2
	40	SD9	CP4
	50	SD8	CP4
Tepelný odpor	Tloušťka (mm)	Součinitel tepelné vodivosti λ_D (W/(m.K))	Tepelný odpor R_D (m ² .K/W)
	15	0,042	0,36
	20	0,042	0,48
	25	0,042	0,60
	30	0,042	0,71
	35	0,042	0,83
	40	0,042	0,95
	45	0,042	1,07
	50	0,042	1,19
Propustnost vodní páry desek T4	Tabulková hodnota: NPD		
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% stlačení: NPD		
	Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem: NPD		
Pevnost v tahu/ ohybu	Pevnost v ohybu: NPD		
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: NPD		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, 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, využití 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:



1

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

V Pardubicích dne 10.01.2020