



## Prohlášení o vlastnostech

č.: CZ-2/S/2015

1. Jedinečný identifikační kód výrobku	SMARTISOL 200
2. Zamýšlená použití	Izolační materiál ve stavebnictví – izolace stropů a stěn z vnitřních a vnějších prostor
3. Výrobce	LIKO-S, a.s. U Splavu 1419 684 01 Slavkov u Brna Česká Republika
4. Harmonizovaný standart	EN 14315-1:2013
Notifikovaný orgán	Jednotka č. 1488 CSI Zlín
5. Deklarované vlastnosti	

Základní charakteristika	Plnění	
Reakce na oheň	třída E	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost vody při částečném ponoření	$W_p \leq 0,20$ [kg/m <sup>2</sup> ]
Tepelný odpor	Počáteční hodnota tepelné vodivosti při +10°C	$\lambda_{\text{mean},i} = 0,022$ [W/mK] $\lambda_{90/90} = 0,023$ [W/mK]
	Deklarovaná tepelná vodivost při stárnutí a +10°C	Pro tl. Izolace $d < 80$ mm: $\lambda_D = 0,029$ [W/mK]
		Pro tl. Izolace $80 \leq d < 120$ mm: $\lambda_D = 0,028$ [W/mK]
	Pro tl. Izolace $d \geq 120$ mm: $\lambda_D = 0,027$ [W/mK]	
Propustnost vodních par	Propustnost vodních par	MU70
Pevnost v tlaku	Pevnost v tlaku při 10% stlačení	CS(10/Y)150





<b>Základní charakteristika</b>	<b>Plnění</b>
Stabilita reakce na oheň v průběhu stárnutí/degradaci	Reakce na oheň v čase neměná
Stabilita tepelného odporu v průběhu stárnutí/degradaci	Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti zohledňuje účinky stárnutí v průběhu 25 roků
Stabilita pevnosti v tlaku v průběhu stárnutí	Pevnost v tlaku v čase neměná (zůstává konstantní nebo se zvyšuje v důsledku difúze vzduchu do buněk)
Kontinuální spalování	NPD

Vlastnosti výrobku uvedené výše jsou v souladu se souborem v prohlášení. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Jménem výrobce podepsán:

---

Jan Vimr, ředitel divize ICYNENE

Ve Slavkově u Brna, 13.10.2015