

# Prohlášení o vlastnostech

č.: CZ-3/S/2014

- |   |   |
|---|---|
| 1. Jedinečný identifikační kód výrobku            | WILLPUR 14401   |
| 2. Zamýšlená použití                              | Izolační materiál ve stavebnictví – tepelná izolace plochých střech, základů, podlah, stěn a stropů.          |
| 3. Výrobce  | F.Willich Isoliersysteme GmbH & Co KG<br>Planetenfeldstr. 120<br>44379 Dortmund                               |
| 4. Systém posuzování a ověřování stálosti systému | AVCP 3  |
| 5. Harmonizovaný standard                         | EN 14315-1:2013   |
| Notifikovaný orgán                                | Jednotka č. 1488 Instytut Techniki Budowlanej<br>Jednotka č. 1301: Technicky a Skusobny Ustav Stavebny, n. O. |
| 6. Deklarované vlastnosti                         |   |

Základní charakteristika	Plnění	
Reakce na oheň	třída E	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost vody při částečném ponoření	$W_p \leq 0,25$ [kg/m <sup>2</sup> ]
Tepelný odpor	Počáteční hodnota tepelné vodivosti při +10°C	$\lambda_{mean,i} = 0,022$ [W/mK] $\lambda_{90/90} = 0,023$ [W/mK]

Základní charakteristika	Plnění	
	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]
Pevnost v tlaku	Pevnost v tlaku při 10% stlačení	CS(10/Y)200
Stabilita reakce na oheň v průběhu stárnutí/degradaci	Reakce na oheň v čase neměnná	
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 neměnná (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:




**F. Willich**  
 Isoliersysteme GmbH + Co. KG  
 Planetenfeldstr. 120 • 44379 Dortmund  
 Tel.: 0231 9640292 • Fax 0231 9640292

....., 4.11.2014