

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 04CSI-2017-CZ

1. Identifikační kód typu výrobku:

## CROSSIN ROOF Foam

2. Zamyšlené použití:

Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví. Pro profesionální použití jako tuhá polyuretanová pěna (PUR) vyráběna in-situ nástřikem ve stavebnictví a průmyslových objektech.

3. Výrobce

PCC Prodex Sp. z o.o.

56-120 Brzeg Dolny

ul. Henryka Sienkiewicza 4

4. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:

Systém 3

5. Evropské technické posouzení:

PN-EN 14315-1:2013

Notifikovaný orgán

č. 1488

Instytut Techniki Budowlanej

00-611 Varšava,

ul. Filtrowa 1

## 6. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	<b>Třída E</b>	PN-EN 14315-1
Krátkodobá nasákavost částečným ponořením, $W_p$	<b>0,11 kg/m<sup>2</sup></b>	PN-EN 14315-1
Tepelná vodivost, $\lambda$	$\lambda_{mean,i} = 0,022 \text{ W/mK}$ $\lambda_{90,90} = 0,023 \text{ W/mK}$	
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti při teplotě + 10 ° C s přihlédnutím k hodnotě stárnutí, $\lambda_D$	<b>Pro tloušťku <math>d_N &lt; 40 \text{ mm}</math></b> $\lambda_D = 0,029 \text{ W/mK}$ <b>Pro tloušťku <math>40 \text{ mm} \leq d_N &lt; 60 \text{ mm}</math></b> $\lambda_D = 0,028 \text{ W/mK}$ <b>Pro tloušťku <math>d_N \geq 60 \text{ mm}</math></b> $\lambda_D = 0,027 \text{ W/mK}$	PN-EN 14315-1; PN-EN 12667:2002
Faktor difuzního odporu vodní páry, $\mu$	<b>MU165</b>	PN-EN 14315-1
Tlakové namáhání při 10% relativní deformaci, $\sigma_{10}$	<b>CS(10\Y)400</b>	PN-EN 14315-1

**7. Užitékové vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v prohlášení. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.**

Za výrobce a jeho jménem:

Wojciech Zatorski

Brzeg Dolny, dne 24.05.2017

Research and  
Development Manager