

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 05DOP-2020-CZ

1. Identifikační kód typu výrobku:

CROSSIN ATTIC SOFT

2. Zamyšlené použití:

Pro profesionální použití jako polotuhá polyuretanová (PUR) tepelně izolační pěna vyrobená na místě nástřikem. Použití: podkroví, zastřešení, stropy.

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

Institut Techniki Budowlanej

00-611 Varšava,

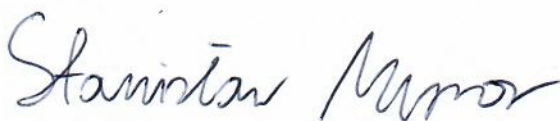
ul. Filtrowa 1

6. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky PN-EN 14315-1:2013-06	Vlastnosti
Reakce na oheň	Třída E
Krátkodobá nasákavost částečným ponořením, W_p	0,85 kg/m ²
Tepelná vodivost, deklarovaný koeficient tepelné vodivosti stárnutí, λ_D	$\lambda_D = 0,037$ W/mK Viz příloha 1.
Faktor difuzního odporu vodní páry, μ	MU3
Tlakové namáhání při 10% relativní deformaci, σ_{10}	CS(10\Y)5
Stabilita reakce na oheň proti stárnutí / degradaci	Časem se to nezhorší
Trvanlivost tepelné odolnosti proti stárnutí / degradaci	Koeficient stárnutí λ_D tepelné vodivosti stanovený v souladu s Přílohou C, zajišťující stárnutí 25 let
Trvanlivost pevnosti v tlaku proti stárnutí / degradaci	Časem se to nezhorší, může se to zlepšit
Nepřetržitě žhavé spalování	žádné prohlášení

7. Užitkové 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 jméno



Brzeg dolny 24.05.2017

Stanisław Myszor

Technolog

PCC PRODEX Spółka z o.o.
56-120 Brzeg Dolny, ul.Sienkiewicza 4
tel. 71 794 34 10
BDO 000011803, NIP 522-18-03-295

Příloha 1. Závislost tepelného odporu na tloušťce izolace.

λ_D [W/(m·K)]	d [mm]	R [(m ² K)/W]	U [W/(m ² K)]
0,037	30	0,811	1,233
0,037	35	0,946	1,057
0,037	40	1,081	0,925
0,037	45	1,216	0,822
0,037	50	1,351	0,740
0,037	55	1,486	0,673
0,037	60	1,622	0,617
0,037	65	1,757	0,569
0,037	70	1,892	0,529
0,037	75	2,027	0,493
0,037	80	2,162	0,463
0,037	85	2,297	0,435
0,037	90	2,432	0,411
0,037	95	2,568	0,389
0,037	100	2,703	0,370
0,037	110	2,973	0,336
0,037	120	3,243	0,308
0,037	130	3,514	0,285
0,037	140	3,784	0,264
0,037	150	4,054	0,247
0,037	160	4,324	0,231
0,037	170	4,595	0,218
0,037	180	4,865	0,206
0,037	190	5,135	0,195
0,037	200	5,405	0,185
0,037	210	5,676	0,176
0,037	220	5,946	0,168
0,037	230	6,216	0,161
0,037	240	6,486	0,154
0,037	250	6,757	0,148
0,037	260	7,027	0,142
0,037	270	7,297	0,137
0,037	280	7,568	0,132
0,037	290	7,838	0,128
0,037	300	8,108	0,123