



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

## č. 04DOP-2019-CZ

### 1. Identifikační kód typu výrobku:

# EKOPRODUR SO310/E

PU EN14315-1-W0,85-CS(10/Y)5-MU3

### 2. Zamyšlené použití:

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

### 3. Vyrobcce:

PCC Prodex Sp. z o.o.

56-120 Brzeg Dolny, ul. Henryka Sienkiewicza 4, Polska

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

System 3

### 5. Evropské technické posouzení:

PN-EN 14315-1:2013-06

### Notifikovaný orgán

č. No 1488

Instytut Techniki Budowlanej

00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1

## 6. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

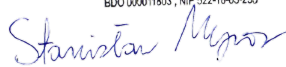
Základní charakteristiky PN-EN 14315-1:2013-06	Vlastnosti
Reakce na oheň	Trida E
Krátkodobá nasákavost částečným ponořením, $W_p$	0,85 kg/m <sup>2</sup>
Tepelná vodivost, deklarovaný koeficient tepelné vodivosti stárnutí, $\lambda_D$	$\lambda_D = 0,038$ W/mK Viz příloha 1.
Faktor difuzního odporu vodní páry, $\mu$	MU3
Tlakové namáhání při 10% relativní deformaci, $\sigma_{10}$	CS(10\Y)5
Stabilita reakce na oheň proti stárnutí / degradaci	Časem se to nezhorší
Trvanlivost tepelné odolnosti proti stárnutí / degradaci	Koeficient stárnutí $\lambda_D$ 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. 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 jméno

Brzeg Dolny, 29.06.2021

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



Stanisław Myszor  
Technolog



## Příloha 1. Závislost tepelného odporu na tloušťce izolace.

$\lambda_D$ [W/(m·K)]	$d$ [mm]	$R$ [(m <sup>2</sup> K)/W]	$U$ [W/(m <sup>2</sup> K)]
0,038	30	0,789	1,267
0,038	35	0,921	1,086
0,038	40	1,053	0,950
0,038	45	1,184	0,844
0,038	50	1,316	0,760
0,038	55	1,447	0,691
0,038	60	1,579	0,633
0,038	65	1,711	0,585
0,038	70	1,842	0,543
0,038	75	1,974	0,507
0,038	80	2,105	0,475
0,038	85	2,237	0,447
0,038	90	2,368	0,422
0,038	95	2,500	0,400
0,038	100	2,632	0,380
0,038	110	2,895	0,345
0,038	120	3,158	0,317
0,038	130	3,421	0,292
0,038	140	3,684	0,271
0,038	150	3,947	0,253
0,038	160	4,211	0,238
0,038	170	4,474	0,224
0,038	180	4,737	0,211
0,038	190	5,000	0,200
0,038	200	5,263	0,190
0,038	210	5,526	0,181
0,038	220	5,789	0,173
0,038	230	6,053	0,165
0,038	240	6,316	0,158
0,038	250	6,579	0,152
0,038	260	6,842	0,146
0,038	270	7,105	0,141
0,038	280	7,368	0,136
0,038	290	7,632	0,131
0,038	300	7,895	0,127