



PROHLÁŠENÍ O VLASNOSTECH

č. 02-2015-CZ

1. Identifikační kód typu výrobku:

EKOPRODUR S0540

2. Zamyšlené použití

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

3. Výrobce

PCC SE

PCC Prodex GmbH

Hilgerstrasse 20

45 141 Essen

Deutschland

4. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastnosti stavebního výrobku:

System 3

5. Evropské technické posouzení:

PN-EN 14315-1:2013

Notifikovaný orgán

Č. 1488

Technický a zkušební ústav stavební



6. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

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


 45141 Essen, Hilgerstraße 20
 Deutschland