

PROHLÁŠENÍ O UŽITKOVÝCH VLASTNOSTECH

Č. 06-CPR305-2017

V souladu se směrnicemi 305/2011 ze dne 24. dubna 2011 a 574/2014 ze dne 21. února 2014 a PN-EN 14315-1 Tepelněizolační výrobky pro budovy. Výrobky z tuhé polyuretanové pěny (PUR) a polyisokyanurátové pěny (PIR) vyrobené nástřikem in situ.

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Purios E

2. Předpokládané využití:A

Tepelná a akustická izolace stropů a stěn, střech z vnitřních prostor. Podrobné využití je uvedeno v příručce výrobce.

3. Výrobce:

Purinova Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 65
85-825 Bydgoszcz

4. Systém (systémy) pro posuzování a ověřování stálosti užitkových vlastností: 3

5. Harmonizovaná norma: PN-EN 14315-1:2013 Notifikační jednotka: Instytut Techniki

Budowlanej, Č. 1488



6. Prohlašované užitné vlastnosti:

Základní charakteristika	Užitná vlastnost	Technická specifikace
Reakce na oheň	E	PN-EN 14315-1:2013 (PN EN 13501 -1+A1:2010, PN EN ISO 11925 -2: 2010)
Nasákovost /krátkodobá nasákovost částečným ponořením	$\leq 7.5 \text{ kg/m}^2$	PN-EN 14315-1:2013 (PN EN 1609: 2013) metoda B
Tepelná vodivost	$\lambda_m (0,037 - 0,039) \text{ W/(m-K)}$	PN-EN 14315-1:2013 (PN -EN 12667:2002)
Propustnost vodní páry součinitel propustnosti vodní páry součinitel difúzního odporu, μ	$\geq 0,11019 \text{ mg/(m-h-Pa)}$ 6,55	PN-EN 14315-1:2013 (PN - EN 12086:2013)
Pevnost v tlaku při relativní deformaci 10%	$\leq 10 \text{ kPa}$	PN-EN 14315-1:2013 (PN EN 826:2013)

Trvanlivost reakce na oheň v důsledku stárnutí/degradace	Reakce na oheň se časem nemění	PN-EN 14315-1:2013
Trvanlivost tepelného odporu v důsledku stárnutí/degradace	Součinitel tepelné vodivosti zohledňuje efekt stárnutí po dobu 25 let.	PN-EN 14315-1:2013
Trvanlivost pevnosti v tlaku v důsledku stárnutí/degradace	Pevnost v tlaku se časem nemění	PN-EN 14315-1:2013
Nepřetržitě hořící spalování	NPD	PN-EN 14315-1:2013
Emise nebezpečných látek*	Splňuje požadavky národních předpisů - může být použito v prostorách kategorie A a B pro pobyt lidí.	EN 14315-1:2013 PN-EN ISO 16000-9:2009 ISO 16000-6:2011 PB LS-002/5/12-2011 (ITB) PB LS-012/2/09-2004 (ITB)

*podle přílohy ZA.3.2 normy PN-EN 14315-1:2013

Užitné vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou v souladu se sadou prohlášených užitných vlastností. Toto prohlášení o užitkových vlastnostech bylo vydané v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Jménem výrobce podepsala:

Marta Pieńkowska - vedoucí Oddělení výzkumu a vývoje

v Bydgoszczy dne 26.10.2018 r.

PURINOVA Sp. z o.o.
Kierownik działu R&D
Pieńkowska
Marta Pieńkowska