

PROHLÁŠENÍ O UŽITKOVÝCH VLASTNOSTECH

Č. 18 -CPR305-2018

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 HO

2. Předpokládané využití:A

Tepelná izolace stěn, stropů a základů. Podrobné využití je uvedeno v příručce výrobce.

3. Výrobce:

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

4. System(y) 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	$\leq 0.10 \text{ kg/m}^2$	PN-EN 14315-1:2013 (PN EN 1609: 2013) metoda B
Tepelná vodivost	$\lambda_m (0.020 - 0,022) \text{ W/(m-K)}$ $\lambda_D - \text{viz příloha}$	PN-EN 14315-1:2013 (PN -EN 12667:2002)
Propustnost vodní páry součinitel propustnosti vodní páry součinitel difúzního odporu, μ	$\geq 0.01006 \text{ mg/(m-h-Pa)}$ 72.5	PN-EN 14315-1:2013 (PN - EN 12086:2013)
Pevnost v tlaku při relativní deformaci 10%	CS(10/Y)150	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 vydáno 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 13.11.2018 r.

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

Příloha č. 1 k DWU Č. 03 -CPR305-2014 . Tabulky tepelných vlastností pěny dle PN-EN 14315-1, příloha J

Typ obložení: žádné obložení nebo difuzně otevřené obložení		
tloušťka [mm]	deklarovaný koeficient prostupu tepla stárnutím λ_D [W/mK]	tepelný odpor s přihlédnutím k stárnutí R_D [m ² K/W]
40	0.028	1.45
45	0.028	1.60
50	D.028	1.80
55	D.028	1.95
60	0.028	2.15
65	0.028	2.30
70	0.028	2.50
75	0.028	2.70
80	0.027	3.00
85	0.027	3.15
90	0.027	3.35
95	0.027	3.50
100	0.027	3.70
105	0.027	3.90
110	0.027	4.10
115	0.027	4.25
120	0.026	4.60
125	0.026	4.80

Tab.1 Použití bez obložení nebo s difuzně otevřeným obložěním

Typ obložení: jedno obložení difuzně odolné a jedno difuzně otevřené		
tloušťka [mm]	deklarovaný koeficient prostupu tepla stárnutím λ_D [W/mK]	tepelný odpor s přihlédnutím k stárnutí R_D [m ² K/W]
30	0.028	1.10
35	0.028	1.25
40	0.027	1.50
45	0.027	1.65
50	0.027	1.85
55	0.027	2.05
60	0.026	2.30
65	0.026	2.50
70	0.026	2.70
75	0.026	2.90
80	0.026	3.10
85	0.026	3.25
90	0.026	3.45

Tab.2 Použití s jedním obložěním difuzně odolným.