PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. 36 -CPR305-2024

V souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 574/2014 ze dne 21. února 2014 a harmonizovanou normou PN-EN 14315-1 Tepelně izolační výrobky ve stavebnictví. Výrobky z tuhé polyuretanové pěny (PUR) a polyisokyanurátové (PIR) pěny vytvořené in situ nástřikem.

1. Jedinečný identifikační kód typu produktu:

Purios H

2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití:

Tepelná izolace stěn, stropů, podhledů. Podrobné aplikace jsou uvedeny v návodu výrobce.

3. Výrobce:

Purinova Sp. z o.o.
ul. Fordońska 74
85-719 Bydgoszcz

4. Systém/y posuzování a ověřování stálosti vlastností: 3

5. Harmonizovaná norma : PN-EN 14315-1: 2013
Oznámený subjekt: Výzkumný ústav stavební, č. 1488

6. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika	Užitná vlastnost	Technická specifikace
Reakce na oheň	E	PN-EN 14315-1:2013 PN-EN 13501-1:2019-02 PN-E ISO 11925-2:2020-09)
Absorpce vody / krátkodobá absorpce vody částečným ponořením	≤ W 0,29	PN-EN 14315-1:2013 (PN-EN ISO 29767:2019-08 ekvivalentní standardnímu PN-EN 1609:2013-07) metoda B
Tepelná vodivost	λ_m 0,0224 W/(m·K) λ_D – Viz příloha	PN-EN 14315-1:2013 (PN -EN 12667:2002) NB-CPR/SG19-22/213r1
Propustnost vodní páry koeficient difúzního odporu, μ	≥ 46	PN-EN 14315-1:2013 (PN - EN 12086:2013-07)

Purinova Sp. z o.o.
ul. Fordońska 74, 85-719 Bydgoszcz, Poland
purinova@purinova.com, T:+48 (52) 5616710, F: +48 (52) 5616711, www.purinova.com
Sąd Rejonowy Bydgoszcz | XIII Wydział Gospodarczy | KRS: 0000269659 | NIP/VAT No:PL 993 050 11 49 | REGON: 120373337

Pevnost v tlaku při 10% relativní deformaci	CS(10/Y)200	PN-EN 14315-1:2013 (PN-EN ISO 29469:2023-05 ekvivalentní standardnímu PN-EN 826:2013-07)
Trvanlivost reakce na oheň v důsledku stárnutí / degradace	Reakce na oheň se s časem nemění	PN-EN 14315-1:2013
Trvanlivost tepelné odolnosti v důsledku stárnutí / degradace	Koeficient tepelné vodivosti zohledňuje efekt stárnutí v průběhu 25 let.	PN-EN 14315-1:2013
Trvanlivost pevnosti v tlaku v důsledku stárnutí / degradace	Pevnost v tlaku se s časem nemění	PN-EN 14315-1:2013
Nepřetržité doutnavé spalování	NEUVEDENO	PN-EN 14315-1:2013
Emise nebezpečných látek*	Splňuje požadavky národních předpisů - lze jej používat v místnostech kategorie A a B určených pro pobyt osob.	EN 14315-1:2013 PN-EN 16516+A1:2020-12 PN-EN ISO 16000-9:2009 ISO 16000-6:2021 ISO 16000-3:2022

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

Užitné vlastnosti produktu identifikované výše jsou v souladu se souborem deklarovaných užitných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Jménem výrobce podepsala:

Kamila Marszałek - Provozní ředitel pro rozvoj obchodu

v Bydhošti dne 04.04.2024

DYREKTOR OPERACYJNY
DS. ROZWOJU BIZNESU

Kamila Marszałek

Purinova Sp. z o.o.
ul. Fordońska 74, 85-719 Bydgoszcz, Poland
purinova@purinova.com, T:+48 (52) 5616710, F: +48 (52) 5616711, www.purinova.com
Sąd Rejonowy Bydgoszcz | XIII Wydział Gospodarczy | KRS: 0000269659 | NIP/VAT No:PL 993 050 11 49 | REGON: 120373337

Příloha 1 k POV č. 36 -CPR305-2024. Tabulky tepelných vlastností pěny dle PN-EN 14315-1, příloha J.

Typ obkladu: bez obkladu nebo difúzně otevřené obklady		
tloušťka [mm]	deklarovaný součinitel tepelné vodivosti stárnutí λ_D [W/mK]	tepelný odpor zohledňující stárnutí R_D [m^2K/W]
40	0,031	1,29
45	0,031	1,45
50	0,031	1,61
55	0,031	1,77
60	0,031	1,94
65	0,031	2,10
70	0,031	2,26
75	0,031	2,42
80	0,030	2,67
85	0,030	2,83
90	0,030	3,00
95	0,030	3,17
100	0,030	3,33
105	0,030	3,50
110	0,030	3,67
115	0,030	3,83
120	0,029	4,14
125	0,029	4,31

Tab.1 Aplikace bez obkladu nebo s difuzně otevřenými obklady

Typ obkladu: jeden difuzně těsný obklad a jeden difuzně otevřený obklad		
tloušťka [mm]	deklarovaný součinitel tepelné vodivosti stárnutí λ_D [W/mK]	tepelný odpor zohledňující stárnutí R_D [m^2K/W]
30	0,031	0,97
35	0,031	1,13
40	0,030	1,33
45	0,030	1,50
50	0,030	1,67
55	0,030	1,83
60	0,029	2,07
65	0,029	2,24
70	0,029	2,41
75	0,029	2,59
80	0,029	2,76
85	0,029	2,93
90	0,029	3,10

Tab. 2 Aplikace s jedním difuzně těsným obkladem.

Purinova Sp. z o.o.
ul. Fordońska 74, 85-719 Bydgoszcz, Poland
purinova@purinova.com, T:+48 (52) 5616710, F: +48 (52) 5616711, www.purinova.com
Sąd Rejonowy Bydgoszcz | XIII Wydział Gospodarczy | KRS: 0000269659 | NIP/VAT No:PL 993 050 11 49 | REGON: 120373337