

DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 03 -CPR305-2014



Zgodnie z dyrektywami 305/2011 z dnia 24 kwietnia 2011 i 574/2014 z 21 lutego 2014 oraz PN-EN 14315-1 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyanurowej (PIR) formowane natryskowo in situ.

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Purios H

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja termiczna ścian, stropów i fundamentów. Szczegółowe zastosowania podane w Instrukcji Producenta.

3. Producent:

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

4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3

5. Norma zharmonizowana: PN-EN 14315-1:2013

Jednostka Notyfikowana: Instytut Techniki Budowlanej, Nr 1488



6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicza charakterystyka	Własność użytkowa	Specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	E	PN-EN 14315-1:2013 (PN EN 13501 -1+A1:2010, PN EN ISO 11925 -2: 2010)
Nasiąkliwość wody /krótkotrwała nasiąkliwość wodą przez częściowe zanurzenie	$\leq 0.10 \text{ kg/m}^2$	PN-EN 14315-1:2013 (PN EN 1609: 2013) metoda B
Przewodność cieplna	$0.021 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	PN-EN 14315-1:2013 (PN -EN 12667:2002)
Przepuszczalność pary wodnej współczynnik przepuszczania pary wodnej współczynnik oporu dyfuzyjnego, μ	$\geq 0.01006 \text{ mg/(m}\cdot\text{h}\cdot\text{Pa)}$ 72.5	PN-EN 14315-1:2013 (PN - EN 12086:2013)
Wytrzymałość na ściskanie przy 10 % odkształceniu względnym	CS(10/Y)150	PN-EN 14315-1:2013 (PN EN 826:2013)
Trwałość reakcji na ogień ze względu na starzenie/degradację	Reakcja na ogień nie zmienia się z upływem czasu	PN-EN 14315-1:2013

Trwałość oporu cieplnego ze względu na starzenie/ degradację	Współczynnik przewodzenia ciepła uwzględnia efekt starzenia w czasie 25 lat.	PN-EN 14315-1:2013
Trwałość wytrzymałości na ściskanie ze względu na starzenie/ degradację	Wytrzymałość na ściskanie nie zmienia się z upływem czasu	PN-EN 14315-1:2013
Ciągłe spalanie żarzące	NPD	PN-EN 14315-1:2013
Emisja substancji niebezpiecznych*	Spełnia wymagania w zakresie krajowych przepisów - może być stosowane w pomieszczeniach kategorii A i B przeznaczonych na pobyt ludzi.	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)

*wg załącznika ZA.3.2 normy PN-EN 14315-1:2013

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisała:

Marta Pieńkowska – Kierownik Działu Badań i Rozwoju

w Bydgoszczy dnia 31.05.2017 r.

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


Marta Pieńkowska

Załącznik 1 do DWU Nr 03 -CPR305-2014 . Tabele własności termicznych pianki wg PN-EN 14315-1, załącznik J

Typ okładziny: brak okładziny lub okładzina otwarta dyfuzyjnie		
grubość [mm]	deklarowany starzeniowy współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/mK]	opór cieplny uwzględniający starzenie R_D [m ² K/W]
40	0.028	1.45
45	0.028	1.60
50	0.028	1.80
55	0.028	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 Zastosowanie bez okładzin lub z okładzinami otwartymi dyfuzyjnie

Typ okładziny: jedna okładzina szczelna dyfuzyjnie i jedna otwarta dyfuzyjnie		
grubość [mm]	deklarowany starzeniowy współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/mK]	opór cieplny uwzględniający starzenie 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 Zastosowanie z jedną okładziną szczelną dyfuzyjnie.