



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 02-2016-PL

### 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu

ULTRAPOL RG 03/10

### 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Wyrób przeznaczony jest do wykonywania izolacji cieplnej i akustycznej ścian i stropów metodą natrysku wewnątrz budynków przemysłowych, użytkowych i mieszkalnych.

### 3. Producent

ULTRAPUR Sp. z o.o.  
Ul. Chwaliszewo 72/7  
61-104 Poznań

### 4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

System 3

### 5. Norma zharmonizowana i laboratorium testujące

PN-EN 14315-1:2013

Jednostka notyfikowana Nr 1488

Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1

### 6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicza charakterystyka	Właściwość użytkowa	Specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa E	PN-EN 14315-1:2013-06 PN-EN 13501-1+A1:2010 PN-EN 11925-2:2010
Przewodność cieplna	$\lambda_m = 0,037 \text{ W/mK}$ $\lambda_{90,90} = 0,038 \text{ W/mK}$	PN-EN 14315-1:2013-06 PN-EN 12667:2002
Deklarowana wartość współczynnika przewodzenia ciepła uwzględniająca efekt starzenia dla wszystkich grubości, $\lambda_D$	$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$	PN-EN 14315-1:2013-06 PN-EN 12667:2002
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	$W_p < 0,3 \text{ kg/m}^2$	PN-EN 14315-1:2013-06 PN-EN 1609:2013-07 met. B
Przepuszczalność pary wodnej: współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej współczynnik przepuszczania pary wodnej	$\mu > 3,6$ $> 0,147 \text{ mg}/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{Pa})$	PN-EN 14315-1:2013-06 PN-EN 12086:2013-07
Stabilność wymiarów w temp. 70°C i 90% wilgotność względnej, po upływie 48h	$\Delta \epsilon < 1\%$	PN-EN 14315-1:2013-06 PN-EN 1604:2013-07
Stabilność wymiarów w temp. -20 °C po upływie 48h	$\Delta \epsilon < 0,5\%$	PN-EN 14315-1:2013-06 PN-EN 1604:2013-07
Emisja lotnych związków organicznych	Spełnia wymagania w zakresie krajowych przepisów dotyczących wydzielenia substancji niebezpiecznych i może być stosowane w pomieszczeniach kategorii A i B, przeznaczonych na pobyt ludzi.	PN-EN 14315-1:2013-06 PN-EN ISO 16000-9:2009 ISO 16000-6:2011 PB'LS-002/4/09-1999 PB'LS-012/2/09-2004

7. Właściwości użytkowe określonego w pkt. 1 wyrobu są zgodne z podanymi w pkt. 6 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta wyrobu.

W imieniu producenta podpisał:



dnia 19.12.2017

## ZAŁĄCZNIK 1

Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości izolacji (zgodnie z EN 14315-1)

Izolacja bez okładzin, otwarta na dyfuzję

Grubość [mm]	Deklarowany współczynnik przewodności cieplnej ( $\lambda_D$ ) [W/m·K]	Deklarowany opór cieplny ( $R_D$ ) [ $m^2 \cdot K/W$ ]
30	0,039	0,75
35	0,039	0,85
40	0,039	1,00
45	0,039	1,15
50	0,039	1,25
55	0,039	1,40
60	0,039	1,50
65	0,039	1,65
70	0,039	1,75
75	0,039	1,90
80	0,039	2,05
85	0,039	2,15
90	0,039	2,30
95	0,039	2,40
100	0,039	2,55
105	0,039	2,65
110	0,039	2,80
115	0,039	2,90
120	0,039	3,05
125	0,039	3,20
130	0,039	3,30
135	0,039	3,45
140	0,039	3,55
145	0,039	3,70
150	0,039	3,80
155	0,039	3,95
160	0,039	4,10
165	0,039	4,20
170	0,039	4,35
175	0,039	4,45
180	0,039	4,60
185	0,039	4,70
190	0,039	4,85
195	0,039	5,00
200	0,039	5,10

Deklarowany opór cieplny ( $R_D$ ) obliczony z deklarowanego współczynnika przewodności cieplnej w 10°C i grubości izolacji, zaokrąglony w dół do najbliższej wielokrotności 0,05  $m^2 \cdot K/W$

*Witold Pajzik*

  
Ultrapur Sp. z o.o.  
61-104 Poznań ul. Chwaliszewo 72/7  
NIP 783 17 08 550 REGON 302629773  
tel. 61 415 29 82 fax 61 415 29 84