

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 01-2015-PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu

ULTRAPOL RG 03/35

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Wyrób przeznaczony jest do wykonywania izolacji cieplnej i akustycznej ścian i stropów metodą natrysku w budynkach 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
Przewodność cieplna, λ	$\lambda_m = 0,021$ W/mK $\lambda_{90,90} = 0,022$ W/mK		PN-EN 14315-1
Deklarowana wartość współczynnika przewodzenia ciepła uwzględniająca efekt starzenia, λ_D w zależności od grubości nominalnej d_N	dla pianki otwartej dyfuzyjnie z jednej strony: dla $d_N < 40$ mm $\lambda_D = 0,028$ W/mK dla $40 \text{ mm} \leq d_N < 60$ mm $\lambda_D = 0,027$ W/mK dla $d_N \geq 60$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/mK	dla pianki otwartej dyfuzyjnie z obu stron: dla $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,028$ W/mK dla $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,027$ W/mK dla $d_N \geq 120$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/mK	PN-EN 14315-1
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	$W_p < 0,23$ kg/m ²		PN-EN 14315-1
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	$\mu > 35$ MU35		PN-EN 14315-1
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	$\sigma_{10} > 200$ kPa C5(10\ Y)200		PN-EN 14315-1

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

Witold Pajst


 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

ZAŁĄCZNIK 1

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

Grubość [mm]	Deklarowany współczynnik przewodności cieplnej (λ_D) [W/m·K]	Deklarowany opór cieplny (R_D) [m ² ·K/W]	Deklarowany współczynnik przewodności cieplnej (λ_D) [W/m·K]	Deklarowany opór cieplny (R_D) [m ² ·K/W]
Okładziny	Jedna okładzina dyfuzyjnie zamknięta		Bez okładzin, otwarta dyfuzyjnie	
30	0,028	1,05	0,028	1,05
35	0,028	1,25	0,028	1,25
40	0,027	1,45	0,028	1,40
45	0,027	1,65	0,028	1,60
50	0,027	1,85	0,028	1,75
55	0,027	2,00	0,028	1,95
60	0,026	2,30	0,028	2,10
65	0,026	2,50	0,028	2,30
70	0,026	2,65	0,028	2,50
75	0,026	2,85	0,028	2,65
80	0,026	3,05	0,027	2,95
85	0,026	3,25	0,027	3,10
90	0,026	3,45	0,027	3,30
95	0,026	3,65	0,027	3,50
100	0,026	3,80	0,027	3,70
105	0,026	4,00	0,027	3,85
110	0,026	4,20	0,027	4,05
115	0,026	4,40	0,027	4,25
120	0,026	4,60	0,026	4,60
125	0,026	4,80	0,026	4,80
130	0,026	5,00	0,026	5,00
135	0,026	5,15	0,026	5,15
140	0,026	5,35	0,026	5,35
145	0,026	5,55	0,026	5,55
150	0,026	5,75	0,026	5,75

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 m²·K/W

Witold Ryzak


 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