

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 04-2018-PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:	ULTRAPOL RG 05/55
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Izolacja cieplna dachów i podłóg.
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: Jednostka lub jednostki notyfikowane:	PN-EN 14315-1:2013 Jednostka notyfikowana Nr 1488 Instytut Techniki Budowlanej 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Euroklasa E
	$B_{roof}(t_1)$
Przepuszczalność wody: Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	$W_p < 0,1 \text{ kg/m}^2$
Opór cieplny: Opór cieplny i przewodność cieplna	<p>Deklarowana wartość współczynnika przewodzenia ciepła uwzględniająca efekt starzenia λ_D dla pianki z okładzinami nieszczelnymi dyfuzyjnie, w zależności od grubości izolacji d_N:</p> <p>dla $d_N < 80 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,028 \text{ W/mK}$ dla $80 \text{ mm} \leq d_N < 120 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,027 \text{ W/mK}$</p> <p>Wartości oporu cieplnego uwzględniające efekt starzenia R_D, w zależności od grubości izolacji d_N podano w tabeli poniżej.</p>

d_N [mm]	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
R_D [m ² ·K/W]	1,60	1,75	1,95	2,10	2,30	2,50	2,65	2,85	3,10	3,30	3,50	3,70	3,85	4,05	4,25	4,40
d_N [mm]	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
R_D [m ² ·K/W]	4,60	4,80	5,00	5,15	5,35	5,55	5,70	5,90	6,10	6,25	6,45	6,65	6,85	7,00	7,20	7,40
Przenikanie pary wodnej: Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU65															
Wytrzymałość na ściskanie	CS(10\ Y)300															
Trwałość reakcji na ogień uwzględniająca starzenie/degradację	Nie pogarsza się z czasem															
Trwałość oporu cieplnego uwzględniająca starzenie/degradację	Deklarowana wartość oporu cieplnego jest trwała w ciągu 25 lat Stabilność wymiarów –DS(TH)2															
Trwałość wytrzymałości na ściskanie uwzględniająca starzenie/degradację	Nie pogarsza się z czasem															
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD (właściwości użytkowe nieustalone)															

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 30.10.2018


 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