

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 01-2015-PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	ULTRAPOL RG 03/35
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Izolacja cieplna ścian, sufitów i sufitów podwieszanych
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 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																																																	
Przepuszczalność wody: Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	$W_p < 0,23 \text{ kg/m}^2$																																																	
Opór cieplny: Opór cieplny i przewodność cieplna	<p>Deklarowane wartości oporu cieplnego, R_D i współczynnika przewodności ciepła, λ_D w zależności od grubości izolacji d_n, uwzględniające efekt starzenia podano w tabeli:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">d_n [mm]</th> <th colspan="2">Jedna okładzina dyfuzyjnie zamknięta</th> <th colspan="2">Bez okładzin, otwarta dyfuzyjnie</th> </tr> <tr> <th>λ_D [W/m·K]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>λ_D [W/m·K]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30</td> <td>0,028</td> <td>1,05</td> <td>0,028</td> <td>1,05</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>0,028</td> <td>1,25</td> <td>0,028</td> <td>1,25</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>0,027</td> <td>1,45</td> <td>0,028</td> <td>1,40</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>0,027</td> <td>1,65</td> <td>0,028</td> <td>1,60</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>0,027</td> <td>1,85</td> <td>0,028</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>0,027</td> <td>2,00</td> <td>0,028</td> <td>1,95</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>0,026</td> <td>2,30</td> <td>0,028</td> <td>2,10</td> </tr> <tr> <td>65</td> <td>0,026</td> <td>2,50</td> <td>0,028</td> <td>2,30</td> </tr> </tbody> </table>	d_n [mm]	Jedna okładzina dyfuzyjnie zamknięta		Bez okładzin, otwarta dyfuzyjnie		λ_D [W/m·K]	R_D [m ² ·K/W]	λ_D [W/m·K]	R_D [m ² ·K/W]	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
d_n [mm]	Jedna okładzina dyfuzyjnie zamknięta		Bez okładzin, otwarta dyfuzyjnie																																															
	λ_D [W/m·K]	R_D [m ² ·K/W]	λ_D [W/m·K]	R_D [m ² ·K/W]																																														
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
Przenikanie pary wodnej Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU35				
Wytrzymałość na ściskanie Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względny	CS(10\ Y)200				
Trwałość reakcji na ogień uwzględniająca starzenie/degradację	Nie pogarsza się z czasem				
Trwałość oporu cieplnego uwzględniająca starzenie/degradację	Wartość oporu cieplnego deklarowana jest trwała w ciągu 25 lat				
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 powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

[imię i nazwisko]..... WITOLD PAJĄK

w [miejsce] POZNĄ dnia [data wydania]..... 19.03.2015 r.

[podpis] Witold Pajak