

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01-2015-PL

1. Eindeutiger Identifizierungscode des Erzeugnistyps:	ULTRAPOL RG 03/35
2. Vorgesehene Anwendung oder Anwendungen:	Wärmedämmung von Wänden, Fundamenten, Decken und abgehängten Decken
3. Hersteller:	ULTRAPUR Sp. z o.o. ul. Chwaliszewo 72/7, 61-104 Poznań
4. System für die Beurteilung und Verifizierung der Haltbarkeit der Leistungseigenschaften:	System 3
5. Harmonisierte Norm: Benannte Stelle(n)	PN-EN 14315-1:2013 Nr. 1488 Instytut Techniki Budowlanej [Institut für Bautechnik] 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1

6. Erklärte Leistungseigenschaften:

Grundsätzliche Eigenschaften	Erklärte Leistungseigenschaften
Brandverhalten	Euroklasse E
Wasserdurchlässigkeit: Kurzzeitige Wasseraufnahmefähigkeit bei teilweisem Eintauchen	$W_p < 0,23 \text{ kg/m}^2$

Wärmewiderstand: Wärmewiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Werte des Wärmewiderstands, R_D und der Wärmeleitfähigkeit, λ_D abhängig von der Dämmstoffdicke d_N , unter Berücksichtigung des Alterungseffekts, sind der Tabelle zu entnehmen:					
	d_n [mm]	Eine Verkleidung, diffusionsdicht		Keine Verkleidung, diffusionsoffen		
		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			
Wasserdampfdurchdringung Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	MU35					
Druckfestigkeit Druckspannung bei relativer Verformung von 10 %	CS(10\ Y)200					
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens in Abhängigkeit von der Alterung/Zersetzung	Verschlechtert sich nicht mit der Zeit					
Dauerhaftigkeit des Wärmewiderstands aufgrund von Alterung/Zersetzung	Der deklarierte Wert des Wärmewiderstands ist über 25 Jahre stabil					
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit in Abhängigkeit von der Alterung/Zersetzung	Verschlechtert sich nicht mit der Zeit					
Kontinuierliche Verbrennung durch Glühen	NPD (keine Leistungseigenschaft festgelegt)					

7. Die Leistungseigenschaften des o.g. Produktes stimmen mit dem Paket der erklärten Leistungseigenschaften überein. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 auf ausschließliche Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgegeben.

Im Namen des Herstellers unterzeichnet von:

[Vor- und
Nachname].....

in [Ort] den [Ausgabedatum].....

[Unterschrift]