

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 02-2016-PL

1. Eindeutiger Identifizierungscode des Erzeugnistyps:	ULTRAPOL RG 03/10
2. Vorgesehene Anwendung oder Anwendungen:	Wärmedämmung von Wänden, 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	Klasse E
Wasserdurchlässigkeit: Kurzzeitige Wasseraufnahmefähigkeit bei teilweisem Eintauchen	$W_p < 3 \text{ kg/m}^2$

Wärmewiderstand: Wärmewiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit (λ_D): 0,038 W/m·K.						
	Deklariertes Wärmewiderstand R_D je nach Dicke der Wärmedämmung d_N :						
	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	
		40	1,05	130	3,40	220	5,75
		45	1,15	135	3,55	225	5,90
		50	1,30	140	3,65	230	6,05
		55	1,40	145	3,80	235	6,15
		60	1,55	150	3,90	240	6,30
		65	1,70	155	4,05	245	6,40
		70	1,80	160	4,20	250	6,55
		75	1,95	165	4,30	255	6,70
		80	2,10	170	4,45	260	6,80
		85	2,20	175	4,60	265	6,95
		90	2,35	180	4,70	270	7,10
		95	2,50	185	4,85	275	7,20
		100	2,60	190	5,00	280	7,35
		105	2,75	195	5,10	285	7,50
	110	2,85	200	5,25	290	7,60	
	115	3,00	205	5,35	295	7,75	
	120	3,15	210	5,50	300	7,85	
	125	3,25	215	5,65	305	8,00	
Wasserdampfdurchdringung: Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	MU8						
Druckfestigkeit	NPD (keine Leistungseigenschaft festgelegt)						
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. Maßhaltigkeit – DS(TH)4						
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit in Abhängigkeit von der Alterung/Zersetzung	NPD (keine Leistungseigenschaft festgelegt)						
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. 574/2014 auf ausschließliche Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgegeben.

Im Namen des Herstellers unterzeichnet von:

[Vor- und
Nachname].....

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

[Unterschrift]