

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 04-2018-PL

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	ULTRAPOL RG 05/55
2. Vorgesehene Anwendung oder Anwendungen:	Wärmedämmung für Dächer und Fußböden.
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 Benannte Stelle Nr. 1488 Instytut Techniki Budowlanej [Institut für Bautechnik] 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1

6. Erklärte Leistungseigenschaften:

Grundsätzliche Eigenschaften	Erklärte Leistungseigenschaften
Brandverhalten	Euroklasse E $B_{roof}(t_1)$
Wasserdurchlässigkeit: Kurzzeitige Wasseraufnahmefähigkeit bei teilweisem Eintauchen	$W_p < 0,1 \text{ kg/m}^2$
Wärmewiderstand: Wärmewiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklarierter Wert des Wärmeleitfähigkeitskoeffizienten unter Berücksichtigung des Alterungseffekts λ_D für den Schaum mit nicht diffusionsdichter Auskleidung, abhängig von der Dämmstoffdicke d_N : für $d_N < 80 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,028 \text{ W/mK}$ für $80 \text{ mm} \leq d_N < 120 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,027 \text{ W/mK}$ Wärmewiderstandswerte, die den Alterungseffekt R_D in Abhängigkeit von der Dämmstoffdicke d_N berücksichtigen, sind der nachstehenden Tabelle zu entnehmen.

d_N [mm]	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
R_D [m²·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 [m²·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
Wasserdampfdurchdringung: Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	MU65															
Druckfestigkeit	CS(10\ Y)300															
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 in Abs. 1 genannten Produkts stimmen mit den in Abs. 6 genannten erklärten Leistungseigenschaften überein. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 auf ausschließliche Verantwortung des Herstellers ausgegeben.

Im Namen des Herstellers unterzeichnet von:

den 30.10.2018