

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 01-2024-PL

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. i Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) nr 574/2014 z dnia 21 lutego 2014 r. oraz Normą zharmonizowaną PN-EN 14315-1 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyanurowej (PIR) formowane natryskowo in situ.

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

TERA-PUR F

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacji termiczna dachów, poddaszy, stropów, ścian od wewnątrz.

3. Producent:

TETERA Polyurethanes Sp z o. o.
Brodowice 3B
59-305 Rudna

4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 14315-1:2013
Jednostka Notyfikowana:
Polskie Centrum Badań i Certyfikacji, Nr 1434
Instytut Techniki Budowlanej, Nr 1488
Sieć Badawcza Łukasiewicz, Nr 1487



Instytut Techniki Budowlanej



Łukasiewicz
Sieć Badawcza

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametr	Wartość / Jednostka	Norma
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	F	PN EN 13501-1+A1:2010
Współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D 0,038 W/(m·K)	PN-EN 12667:2002
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przez częściowe zanurzeniu, pianka bez skóry	$\leq 3,5$ kg/m ²	PN-EN 1609:2013-07
Trwałość wytrzymałości na ściskanie ze względu na starzenie / degradację	NPD	PN-EN 826:2013-07

Trwałość reakcji na ogień ze względu na starzenie / degradację	Reakcja na ogień nie zmienia się z upływem czasu	PN-EN 14315-1:2013
Trwałość oporu cieplnego ze względu na starzenie / degradację	Współczynnik przewodzenia ciepła uwzględnia efekt starzenia w czasie 25 lat	PN-EN 14315-1:2013
Ciągłe spalanie żarzące	NPD	PN-EN 14315-1:2013
Emisja lotnych związków organicznych	Spełnia wymagania w zakresie krajowych przepisów	PN-EN 14315-1:2013 PN-EN ISO 16000-9 BDJ-23-A-3656

Tabela 2 Deklarowana wartość oporu cieplnego R_D i współczynnik przewodności ciepła λ_D w zależności od grubości izolacji uwzględniając efekt starzenia.

Grubość [mm]	Deklarowany starzeniowy współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/m·K]	Opór cieplny uwzględniający starzenie R_D [m²K/W]
40	0,038	1,05
45	0,038	1,18
50	0,038	1,32
55	0,038	1,45
60	0,038	1,58
65	0,038	1,71
70	0,038	1,84
75	0,038	1,97
80	0,038	2,11
85	0,038	2,24
90	0,038	2,37
95	0,038	2,50
100	0,038	2,63
105	0,038	2,76
110	0,038	2,89
115	0,038	3,03
120	0,038	3,16
125	0,038	3,29
130	0,038	3,42
135	0,038	3,55
140	0,038	3,68
145	0,038	3,82
150	0,038	3,95
155	0,038	4,08
160	0,038	4,21
165	0,038	4,34
170	0,038	4,47
175	0,038	4,61
180	0,038	4,74
185	0,038	4,87
190	0,038	5,00
195	0,038	5,13
200	0,038	5,26
205	0,038	5,39
210	0,038	5,53
215	0,038	5,66

220	0,038	5,79
225	0,038	5,92
230	0,038	6,05
235	0,038	6,18
240	0,038	6,32
245	0,038	6,45
250	0,038	6,58
255	0,038	6,71
260	0,038	6,84
265	0,038	6,97
270	0,038	7,11
275	0,038	7,24
280	0,038	7,37
285	0,038	7,50
290	0,038	7,63
295	0,038	7,76
300	0,038	7,89

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał się

Imię i Nazwisko **Witold Tetera**

Miejscowość **Brodowice** Data **11.03.2024r.**

Podpis **GLÓWNY**
..... **TECHNOLOG**