

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	QUADFOAM500®
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Produkty do izolacji termicznej budynków. Wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) formowane natryskowo in situ przeznaczone do stosowania na ścianach, stropach, dachach, podłogach podniesionych.
3. Producent	Purtech Poland Sp. z o. o. Ul. Wolności 48BF, 43-600 Jaworzno
4. Upoważniony przedstawiciel	Nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3
6a. Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane	EN 14315-1:2013 Instytut Techniki Budowlanej Ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa Jednostka notyfikowana 1488
6b. Europejski dokument oceny: Europejska ocena techniczna	Nie dotyczy Nie dotyczy
7. Deklarowane właściwości użytkowe	Zobacz tabele poniżej
8. Odpowiednia lub specjalna dokumentacja techniczna	Nie dotyczy

Zasadnicza charakterystyka	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	E	EN 14315-1:2013
Trwałość reakcji na ogień ze względu na starzenie/degradację	NPD	
Przepuszczalność wody	$\leq 10,5 \text{ kg/m}^2$	
Wartość deklarowana współczynnika przewodzenia ciepła w +10 stopni C uwzględniająca efekt starzenia	$\Lambda = 0,038 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$	
Trwałość oporu cieplnego ze względu na starzenie/degradację	$\Lambda = 0,038 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$	
Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
Ciągłe spalanie żarzące	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	NPD	

Zasadnicza charakterystyka	Deklarowana właściwość użytkowa EN14315-1:2013		
Opór cieplny	Grubość izolacji mm	Deklarowany starzeniowy współczynnik przewodzenia ciepła (Λ_D) W/mK	Opór cieplny uwzględniający starzenie (RD) m ² ·K/W
	30	0,038	0,79
	35	0,038	0,92
	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 produktu określonego powyżej 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 (-a):

MICHAŁ GAŚSIOROWSKI KUTYŁA

Jaworzno, 05.11.2023