

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr PL-6/B/2025

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	PURTECO PSO6 E
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Wyroby budowlane: Pianka poliuretanowa formowana natryskowo in-situ (PUR) Zastosowanie: Izolacja termiczna i akustyczne ścian, sufitów, dachów i sufitów podwieszanych w budynkach gospodarczych, mieszkalnych, przemysłowych.
3. Producent	Asteco Polska Sp. z o.o. Ul. Podmiejska 77 44-207 Rybnik
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3 (Reakcja na ogień) System 4
5. Norma zharmonizowana:	EN 14315-1:2013
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane	Instytut Techniki Budowlanej (1488) Sychta Laboratorium (1501)
7. Deklarowane właściwości użytkowe:	

Tabela 1 Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wg EN 14315-1:2013	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom/ klasa
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu, W_P	2,5 kg/m ²
Opór cieplny	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,037 W/m·K
	Opór cieplny R_D	Patrz Tabela 2
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej, μ	6,0
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, σ_{10}	NPD
Trwałość reakcji na ogień wobec starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Nie ulega pogorszeniu wraz z upływem czasu
Trwałość oporności cieplnej wobec starzenia/degradacji	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D uwzględniający starzenie	0,037 W/m·K
	Opór cieplny R_D uwzględniający starzenie	Patrz Tabela 2
	Stabilność wymiarowa	DS(70,90)4 DS(-20,-)4
Trwałość wytrzymałości na ściskanie wobec starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD
Ciągłe spalanie żarzące	Ciągłe spalanie żarzące	NPD

Tabela 2 Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu

d [mm]	90	95	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
R_D [(m²K)/W]	2,368	2,500	2,632	2,895	3,158	3,421	3,684	3,947	4,211	4,474	4,737	5,000
d [mm]	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310
R_D [(m²K)/W]	5,263	5,526	5,789	6,053	6,316	6,579	6,842	7,105	7,368	7,632	7,895	8,158

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

W imieniu producenta podpisał:

PREZES ZARZĄDU


Marek Rubach

Rybnik, 07.10.2025