
KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEN wg PN-EN 13501-1:2019-02

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację PURTECO PSO 6 zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1:2019-02.

Zleceniodawca: Asteco Polska Sp. z o.o.
ul. Podmiejska 77
44-207 Rybnik

Przygotowany przez: SYCHTA LABORATORIUM Sp. J.
Laboratorium Badań Palności Materiałów
ul. Ofiar Stutthofu 90
72-010 Police

Jednostka Notyfikowana nr: 3039

Nazwa wyrobu: PURTECO PSO 6

Raport klasyfikacyjny nr: SL/Z-957/EN13501/1200/2025

Data wydania: 07.10.2025

Niniejszy raport klasyfikacyjny ma cztery strony i może być stosowany lub powielany tylko w całości.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1. Postanowienia ogólne

Wyrób, PURTECO PSO 6

2.2. Opis wyrobu

Wyrób, PURTECO PSO 6, jest opisany poniżej lub opisany jest w raportach przywołanych do klasyfikacji wyszczególnionych w pkt, 3.1

Pianka izolacyjna w kolorze białym o gęstości 8,4 kg/m³.

3. Raporty i wyniki stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1. Warunki szczegółowe

-

3.2. Raporty

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport nr	Metoda i data badania Reguły i data określenia zakresu zastosowania
Sychta Laboratorium Sp. J. Laboratorium Badań Palności Materiałów	Asteco Polska Sp. z o.o.	SL/Z-957/EN11925/1199/2025	PN-EN ISO 11925-2 22.09.2025 i 06.10.2025

3.3. Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań ^a	Wyniki	
			Parametr ciągli-wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN ISO 11925-2 Ekspozycja 15 s	FS w ciągu 20 s, mm	6	(-)	zgodny
	Zapalenie papieru		(-)	zgodny

^a nie dotyczy zastosowania rozszerzonego, (-): nie dotyczy

4. Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

4.1. Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-1:2019-02.

4.2. Klasyfikacja

Wyrób PURTECO PSO 6 w zakresie reakcji na ogień, uzyskał klasyfikację:

E

Format klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień dla wyrobów budowlanych, z wyjątkiem posadzek i wyrobów liniowych do termicznej izolacji przewodów, jest następujący:

Właściwości ogniowe

E

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: E
--

4.3. Zakres stosowania

Niniejsza klasyfikacja jest ważna dla następujących parametrów określających wyrób:

- PURTECO PSO 6
- Pianka poliuretanowa otwartokomórkowa o podwyższonej klasie palności
- Tworzywo o strukturze komórkowej

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

- PURTECO PSO 6 to dwuskładnikowy system zaprojektowany do wytwarzania pódłztywnej piany otwarkomórkowej. Znajduje ona szerokie zastosowanie w budownictwie jako izolacja termiczna i akustyczna w obiektach mieszkalnych, usługowych i przemysłowych w układach wielowarstwowych. Obszar zastosowań to izolacja strychów, poddaszy, ścian, sufitów, stopów itp.

5. Ograniczenia

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- nie zostaną zmienione metody badań,
- nie zostanie zmieniona norma wyrobu,
- nie ulegnie zmianie skład ani technologia wytwarzania materiału (wyrobu).

Raport opracował:



dr inż. Krzysztof Sychta

SYCHTA LABORATORIUM Sp. J.
72-010 Police, ul. Ofiar Stutthofu 90
tel./fax +48 91 4210 214, tel. 502078855
e-mail: biuro@sychta.eu www:sychta.eu
KRS 0000387681 REGON 321023120
NIP 8513152392

Autoryzował:



KIEROWNIK LABORATORIUM
dr hab. inż. Zygmunt Sychta