

**KLASYFIKACJA W ZAKRESIE
REAKCJI NA OGIEŃ
wg PN-EN 13501-1:2019**

Numer umowy: 01916/25/Z00NZP

Zleceniodawca:	Teknos OY Takkatie 3 FI-00370 HELSINKI FINLANDIA Teknos Sp. z o.o. ul. Piotra Bardowskiego 8 03-888 Warszawa
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	EKORA 7
Raport klasyfikacyjny nr:	01916.1/25/Z00NZP
Wydanie numer:	1
Data wydania:	21.01.2026

Niniejszy raport klasyfikacyjny składa się z trzech stron i może być używany lub powielany wyłącznie w całości.

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację nadaną EKORA 7 zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1:2019.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie**2.1 Postanowienia ogólne**

Wyrób określony jest jako farba do użytku wewnętrznego.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

EKORA 7 produkcji firmy Teknos.

Wodorozcieńczalna akrylowa farba lateksowa, wykończenie matowe, biała i do barwienia w pełnej gamie kolorów.

Badano Bazę 1.

3. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1 Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Zleceniodawca	Raport z badania nr	Metoda badania
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	Teknos Sp. z o.o.	LZP01-01916/25/Z00NZP	PN-EN 13823+A1:2022-12
		LZP03-01916/25/Z00NZP	PN-EN ISO 11925-2:2020-09

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN ISO 11925-2:2020-09 Oddziaływanie płomienia powierzchniowe i krawędziowe Ekspozycja 30 s	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
PN-EN 13823+A1:2022-12	FIGRA _{0,2MJ}	3	115,16	(-)
	FIGRA _{0,4MJ}		10,86	(-)
	LFS < krawędź		(-)	T
	THR _{600s} [MJ]		0,76	(-)
	SMOGR _A [m ² /s ²]		1,1	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		15,03	(-)
	Płonące krople/cząstki		(-)	N

(-): nie dotyczy
T: TAK
N: NIE

4 Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

4.1 Powołanie klasyfikacji

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

4.2 Klasyfikacja

EKORA 7 w zakresie reakcji na ogień uzyskała klasyfikację:

B

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s1

Ze względu na występowanie płonących kropli/cząstek, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

d0

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

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu			Płonące krople	
B	-	s	1	,	d	0

tj.: **B-s1,d0**

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: B-s1,d0

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje:

- dla wyrobu opisanego według punktu 2.2.

- wyrób może być stosowany na elementach o klasach reakcji na ogień A1 lub A2 lub płytach gipsowo-kartonowych.

5 Ograniczenia

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- nie zostanie zmieniona metoda badania,
- nie zostanie zmieniona norma wyrobu lub aprobaty technicznej wyrobu,
- zmiany konstrukcyjne i materiałowe nie wykraczają poza granice obszaru zastosowania określonego w p. 4.3.

Niniejszy raport klasyfikacyjny został wydany w formie elektronicznej, z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi osób odpowiedzialnych. Dokument opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, którego certyfikat już wygasł jest wciąż ważny (certyfikat był ważny w dniu podpisywania dokumentu). Poświadczony kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Przygotowana przez	inż. Tomasz Gwiżdż	21.01.2026	Dokument podpisany elektronicznie
Zweryfikowana przez	dr inż. Bartłomiej K. Papis	21.01.2026	Dokument podpisany elektronicznie

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Bartłomiej K. Papis

Dokument podpisany elektronicznie