

KLASYFIKACJA W ZAKRESIE STOPNIA ROZPRZESTRZENIANIA OGNI PRZEZ ŚCIANY OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ wg PN-B-02867

1. Zleceniodawca:	TECHNITYNK Sp. z o.o. Rzeczków – Kolonia 60 26-680 Wierzbica
2. Przygotowany przez:	IGNIS REACTION TO FIRE Piotr Antonowicz, Marek Łuciuk sp. j. 21-500 Biała Podlaska, ul Parkowa 3/1; Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych Swory, ul. Kościelna 13A
3. Przedmiot raportu:	System ociepleń ścian TECHNITherm EPS z panelami dekoracyjnymi
4. Raport Klasyfikacyjny nr:	K2/10/NRO/2023
5. Wydanie nr:	1
6. Data wydania:	11.09.2023
7. Termin ważności:	11.09.2026
Niniejszy Raport Klasyfikacyjny ma 4 strony i może być stosowany lub powielany tylko w całości.	

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przyznaną **Systemowi ociepleń ścian TECHNITherm EPS z panelami dekoracyjnymi** zgodnie z zasadami PN-B-02867.

2. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji.

2.1 Raporty z badań dla badania stopnia rozprzestrzeniania ognia wg PN-B-02867

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
IGNIS-RTF Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych	TECHNITYNK Sp. z o.o.	10/NRO/2023/T3 11.09.2023	NRO

Opis badanej ściany:

System ociepleń ścian zewnętrznych TECHNITherm EPS z panelami dekoracyjnymi składający się z następujących warstw:	
1. Zaprawa klejąca do przyklejania styropianu do podłoża	
Nazwa handlowa	Zużycie
Uniwersalny klej TECHNIKlej-EL	5,5 kg/m ²
2. Styropian EPS 70 Fasada Podłoga o gęstości 13,5 kg/m ³ , o grubości 20 mm, oznakowany EPS EN 13163-T1-L2-W2-Sb5-P5-BS115-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100, klasa E wg PN-EN 13501-1, samogasnący	
3. Warstwa zbrojona	
Nazwa handlowa	Zużycie
Uniwersalny klej TECHNIKlej-EL	2,5 kg/m ²
4. Siatka z włókna szklanego	

Raport Klasyfikacyjny nr K2/10/NRO/2023

Nazwa handlowa		Gramatura
HALICO A150		150 g/m ²
5. Preparat gruntujący		
Nazwa handlowa		Zużycie
TECHNIFlex-A		0,35 kg/m ²
6. Klej do przyklejania paneli dekoracyjnych		
Nazwa handlowa		Zużycie
TECHNISTor		2,5 kg/m ²
7. Panele imitujące deskę		
Nazwa handlowa		Wymiary
TECHNIBoard		200 cm x 15,5 cm
8. Powłoka dekoracyjna		
Nazwa handlowa		Zużycie
TECHNILako 2w1		0,3 kg/m ²

Nazwa laboratorium	Nazwa zlecniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
IGNIS-RTF Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych	TECHNITYNK Sp. z o.o.	10/NRO/2023/T4 11.09.2023	NRO

Opis badanej ściany:

System ociepleń ścian zewnętrznych TECHNITherm EPS z panelami dekoracyjnymi składający się z następujących warstw:		
1. Zaprawa klejąca do przyklejania styropianu do podłoża		
Nazwa handlowa		Zużycie
Uniwersalny klej TECHNIKlej-EL		5,5 kg/m ²
2. Styropian EPS 70 Fasada Podłoga o gęstości 13,5 kg/m ³ , o grubości 250 mm, oznakowany EPS EN 13163-T1-L2-W2-Sb5-P5-BS115-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100, klasa E wg PN-EN 13501-1, samogasnący		
3. Warstwa zbrojona		
Nazwa handlowa		Zużycie
Uniwersalny klej TECHNIKlej-EL		2,5 kg/m ²
4. Siatka z włókna szklanego		
Nazwa handlowa		Gramatura
HALICO A150		150 g/m ²
5. Preparat gruntujący		
Nazwa handlowa		Zużycie
TECHNIFlex-A		0,35 kg/m ²
6. Klej do przyklejania paneli dekoracyjnych		
Nazwa handlowa		Zużycie
TECHNISTor		2,5 kg/m ²
7. Panele imitujące deskę		
Nazwa handlowa		Wymiary
TECHNIBoard		200 cm x 15,5 cm
8. Powłoka dekoracyjna		
Nazwa handlowa		Zużycie
TECHNILako 2w1		0,3 kg/m ²

Raport Klasyfikacyjny nr K2/10/NRO/2023

Nazwa wyrobu, uziarnienie (jeśli występuje)	Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Ciepło spalania/ inna właściwość
TECHNIKlej-EL	IGNIS-RTF Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych	Technitynk Sp. z o.o.	05/KAL/2020/T1 z dnia 26.06.2020	-0,06 MJ/kg
TECHNIKlej-N	IGNIS-RTF Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych	Technitynk Sp. z o.o.	05/KAL/2020/T2 z dnia 26.06.2020	-0,22 MJ/kg

3. Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

3.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-B-02867.

3.2 Klasyfikacja

Przedmiot klasyfikacji: system ociepleń ścian zewnętrznych **TECHNITherm EPS z panelami dekoracyjnymi**

Stopień rozprzestrzeniania ognia:	NRO
--	------------

3.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyroby składowe:

System ociepleń ścian zewnętrznych TECHNITherm EPS z panelami dekoracyjnymi składający się z następujących warstw:	
1. Zaprawy klejące	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNIKlej-EL	4,0-5,5 kg/m ²
TECHNIKlej-N	3,5-5,0 kg/m ²
2. Styropian EPS o gęstości $\leq 13,5 \text{ kg/m}^3$, o grubości od 20 mm do 250 mm, klasa E wg PN-EN 13501-1, samogasnący	
3. Zaprawa do wykonywania warstwy zbrojonej	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNIKlej-EL	2,5-3,5 kg/m ²
4. Siatka z włókna szklanego	
Nazwa handlowa	Gramatura
HALICO A150	150 g/m ²
5. Preparat gruntujący	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNIFlex-A	0,35 kg/m ²
6. Klej do przyklejania paneli dekoracyjnych	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNISTor	2,0-2,5 kg/m ²
6. Panele imitujące deskę	
Nazwa handlowa	Wymiary
TECHNIBoard	200 cm x 15,5 cm
7. Powłoka dekoracyjna	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNILako 2w1	0,3 kg/m ²

Raport Klasyfikacyjny nr K2/10/NRO/2023

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

Klasyfikacja dotyczy systemu **TECHNITherm EPS z panelami dekoracyjnymi** stosowanego na podłożu niepalnym (klasy co najmniej A2 – s3,d0 wg PN-EN 13501-1).

4. Ograniczenia

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Opracował:	Piotr Antonowicz	Sprawdził:	Marek Łuciuk
Podpis:	<i>Piotr Antonowicz</i>	Podpis:	<i>Marek Łuciuk</i>
Data:	11.09.2023	Data:	11.09.2023

 **IGNIS** REACTION TO FIRE
Piotr Antonowicz, Marek Łuciuk Sp. j.
ul. Parkowa 3/1, 21-500 Biała Podlaska
NIP 5372580769, Regon 060631254