

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

1. Zlecniodawca:	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
4. Raport Klasyfikacyjny nr:	K1/02/NRO/2020
5. Wydanie nr:	1
6. Data wydania:	21.07.2020
7. Termin ważności:	21.07.2023
Niniejszy Raport Klasyfikacyjny ma 5 stron i może być stosowany lub powielany tylko w całości.	

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przyznaną **Systemowi ociepleń ścian TECHNITherm EPS** 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 zlecniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
IGNIS-RTF Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych	TECHNITYNK Sp. z o.o.	02/NRO/2020/T1 21.07.2020	NRO

Opis badanej ściany:

System ociepleń ścian zewnętrznych TECHNITherm EPS 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

Raport Klasyfikacyjny nr K1/02/NRO/2020

4. Siatka z włókna szklanego	
Nazwa handlowa	Gramatura
HALICO A150	150 g/m ²
5. Preparat gruntujący	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNIFlex SN	0,35 kg/m ²
6. Warstwa tynkarska	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNITynk SN Baranek Uziarnienie 1,0 mm	3,5 kg/m ²
7. Powłoka dekoracyjna	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNIFarb-AZ	0,4 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.	02/NRO/2020/T2 21.07.2020	NRO

Opis badanej ściany:

System ociepleń ścian zewnętrznych TECHNITherm EPS 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 SN	0,35 kg/m ²
6. Warstwa tynkarska	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNITynk SN Baranek Uziarnienie 1,0 mm	3,5 kg/m ²
7. Powłoka dekoracyjna	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNIFarb-AZ	0,4 kg/m ²

2.2 Raporty z badań ciepła spalania wg PN-EN ISO 1716 / innych właściwości

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
TECHNIFlex-A	Technitynk Sp. z o.o.	Technitynk Sp. z o.o.	npd	zawartość części organicznych ≤ 9,0 %
TECHNIFlex-SN	Technitynk Sp. z o.o.	Technitynk Sp. z o.o.	npd	zawartość części organicznych ≤ 9,2 %
TECHNIFlex-S	Technitynk Sp. z o.o.	Technitynk Sp. z o.o.	npd	zawartość części organicznych ≤ 5,5 %
TECHNITyнк-A	ICiMB Zakład Cementu	Technitynk Sp. z o.o.	109/19/BC/N z dnia 10.09.2019	2,38 MJ/kg
TECHNITyнк-S	ICiMB Zakład Cementu	Technitynk Sp. z o.o.	110/19/BC/N z dnia 10.09.2019	1,51 MJ/kg
TECHNITyнк-SN	ICiMB Zakład Cementu	Technitynk Sp. z o.o.	111/19/BC/N z dnia 10.09.2019	2,67 MJ/kg
TECHNITyнк-M	ICiMB Zakład Cementu	Technitynk Sp. z o.o.	113/19/BC/N z dnia 10.09.2019	1,22 MJ/kg
TECHNITyнк SIX	ICiMB Zakład Cementu	Technitynk Sp. z o.o.	112/19/BC/N z dnia 10.09.2019	2,61 MJ/kg
TECHNITyнк Mineral	ICiMB Zakład Cementu	Technitynk Sp. z o.o.	114/19/BC/N z dnia 10.09.2019	-0,24 MJ/kg
TECHNIFarb-AZ	ICiMB Zakład Cementu	Technitynk Sp. z o.o.	115/19/BC/N z dnia 10.09.2019	5,25 MJ/kg
TECHNIFarb-S	ICiMB Zakład Cementu	Technitynk Sp. z o.o.	116/19/BC/N z dnia 10.09.2019	2,70 MJ/kg
TECHNIFarb-SN	ICiMB Zakład Cementu	Technitynk Sp. z o.o.	117/19/BC/N z dnia 10.09.2019	4,76 MJ/kg
TECHNIFarb-Six	ICiMB Zakład Cementu	Technitynk Sp. z o.o.	118/19/BC/N z dnia 10.09.2019	5,11 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**

Stopień rozprzestrzeniania ognia:

NRO

3.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyroby składowe:

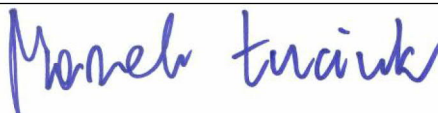
System ociepleń ścian zewnętrznych TECHNITherm EPS składający się z następujących warstw:	
1. Zaprawy klejące	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNIKlej-EL	4,0-5,5 kg/m ²
TECHNIKlej-N	3,5-5,0 kg/m ²
2. Styropian EPS o gęstości ≤13,5 kg/m ³ , o grubości od 20 mm do 250 mm, klasa E wg PN-EN 13501-1, samogasnący	
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. Preparaty gruntujące	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNIFlex SN	0,20-0,35 kg/m ²
TECHNIFlex S	0,20-0,35 kg/m ²
TECHNIFlex A	0,20-0,35 kg/m ²
6. Wyprawy tynkarskie	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNITynk Mineral Baranek Uziarnienie 1,5; 2,0 mm	2,0-4,0 kg/m ²
TECHNITynk Mineral Kornik Uziarnienie 1,5; 2,0 mm	1,7-4,1 kg/m ²
TECHNITynk-SN Baranek Uziarnienie 1,0; 1,5; 2,0; 2,5 mm	2,0-3,5 kg/m ²
TECHNITynk-SN Kornik Uziarnienie 1,5; 2,0; 2,5 mm	2,5-3,5 kg/m ²
TECHNITynk-A Baranek Uziarnienie 1,0; 1,5; 2,0; 2,5 mm	2,0-3,5 kg/m ²
TECHNITynk-A Kornik Uziarnienie 1,5; 2,0; 2,5 mm	2,5-3,5 kg/m ²
TECHNITynk-M Uziarnienie 1,2; 1,6 mm	2,5-4,0 kg/m ²
TECHNITynk-SIX Baranek Uziarnienie 1,0; 1,5; 2,0; 2,5 mm	2,0-3,5 kg/m ²
TECHNITynk-SIX Kornik Uziarnienie 1,5; 2,0; 2,5 mm	2,5-3,5 kg/m ²
TECHNITynk-S Baranek Uziarnienie 1,0; 1,5; 2,0; 2,5 mm	2,0-3,5 kg/m ²
TECHNITynk-S Kornik Uziarnienie 1,5; 2,0; 2,5 mm	2,5-3,5 kg/m ²
7. Powłoki dekoracyjne	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNIFarb-AZ	0,2-0,4 kg/m ²
TECHNIFarb-S	0,2-0,4 kg/m ²
TECHNIFarb-SN	0,2-0,4 kg/m ²
TECHNIFarb-Six	0,2-0,4 kg/m ²

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

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

5. Ograniczenia

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Opracował:	Piotr Antonowicz	Sprawdził:	Marek Łuciuk
Podpis:		Podpis:	
Data:	21.07.2020	Data:	21.07.2020

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