

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

1. Zleceniodawca:	TECHNITYNK Sp. z o.o. Rzeczów – 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 SC/ PERFECT SC/ DELUX SC
4. Raport Klasyfikacyjny nr:	K1/04/NRO/2021
5. Wydanie nr:	1
6. Data wydania:	14.06.2021
7. Termin ważności:	14.06.2024
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 SC/ PERFECT SC/ DELUX SC** 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.	04/NRO/2021/T1	NRO

Opis badanej ściany:

System ociepleń ścian zewnętrznych TECHNITherm SC/ PERFECT SC/ DELUX SC składający się z następujących warstw:	
1. Preparat gruntujący do gruntowania podłoża	
Nazwa handlowa	Żużycie
TECHNIGrunt SC/ Grunt PERFECT SC/ Grunt DELUX SC	0,30 kg/m ²
2. Zaprawa klejąca do przyklejania styropianu do podłoża	
Nazwa handlowa	Żużycie
Uniwersalny klej TECHNIKlej SC/ Klej PERFECT SC/ Klej DELUX SC	5,5 kg/m ²
3. 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	

Raport Klasyfikacyjny nr K1/04/NRO/2021

4. Warstwa zbrojona	
Nazwa handlowa	Zużycie
Uniwersalny klej TECHNIKlej SC/ Klej PERFECT SC/ Klej DELUX SC	2,5 kg/m ²
5. Siatka z włókna szklanego	
Nazwa handlowa	Gramatura
HALICO A165	165 g/m ²
6. Preparat gruntujący	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNIFlex SC/ Flex PERFECT SC/ Flex DELUX SC	0,35 kg/m ²
7. Warstwa tynkarska	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNITynk SC Baranek/ PERFECT SC Baranek/ DELUX SC Baranek Uziarnienie 1,0 mm	3,5 kg/m ²
8. Powłoka dekoracyjna	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNIFarb SC/ Farba PERFECT SC/ Farba DELUX SC	0,5 kg/m ²

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
IGNIS-RTF Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych	TECHNITYNK Sp. z o.o.	04/NRO/2021/T2	NRO

Opis badanej ściany:

System ociepleń ścian zewnętrznych TECHNITherm SC/ PERFECT SC/ DELUX SC składający się z następujących warstw:	
1. Preparat gruntujący do gruntowania podłoża	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNIGrunt SC/ Grunt PERFECT SC/ Grunt DELUX SC	0,30 kg/m ²
2. Zaprawa klejąca do przyklejania styropianu do podłoża	
Nazwa handlowa	Zużycie
Uniwersalny klej TECHNIKlej SC/ Klej PERFECT SC/ Klej DELUX SC	5,5 kg/m ²
3. 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	
4. Warstwa zbrojona	
Nazwa handlowa	Zużycie
Uniwersalny klej TECHNIKlej SC/ Klej PERFECT SC/ Klej DELUX SC	2,5 kg/m ²
5. Siatka z włókna szklanego	
Nazwa handlowa	Gramatura
HALICO A165	165 g/m ²
6. Preparat gruntujący	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNIFlex SC/ Flex PERFECT SC/ Flex DELUX SC	0,35 kg/m ²
7. Warstwa tynkarska	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNITynk SC Baranek/ PERFECT SC Baranek/ DELUX SC Baranek Uziarnienie 1,0 mm	3,5 kg/m ²
8. Powłoka dekoracyjna	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNIFarb SC/ Farba PERFECT SC/ Farba DELUX SC	0,5 kg/m ²

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

Brak.

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 SC/ PERFECT SC/ DELUX S.C.**

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

3.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyroby składowe:

System ociepleń ścian zewnętrznych TECHNITherm SC/ PERFECT SC/ DELUX SC składający się z następujących warstw:	
1. Preparat gruntujący do gruntowania podłoża	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNIGrunt SC/ Grunt PERFECT SC/ Grunt DELUX SC	0,10-0,30 kg/m ²
2. Zaprawa klejąca	
Nazwa handlowa	Zużycie
Uniwersalny klej TECHNIKlej SC/ Klej PERFECT SC/ Klej DELUX SC	4,0-5,5 kg/m ²
3. Styropian EPS o gęstości $\leq 13,5$ kg/m ³ , o grubości od 20 mm do 250 mm, klasa E wg PN-EN 13501-1, samogasnący	
4. Zaprawa do wykonywania warstwy zbrojonej	
Nazwa handlowa	Zużycie
Uniwersalny klej TECHNIKlej SC/ Klej PERFECT SC/ Klej DELUX SC	2,5-4,0 kg/m ²
5. Siatka z włókna szklanego	
Nazwa handlowa	Gramatura
HALICO A165	165 g/m ²
6. Preparat gruntujący	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNIFlex SC/ Flex PERFECT SC/ Flex DELUX SC	0,35 kg/m ²
7. Wyprawy tynkarskie	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNITynk SC Baranek/ PERFECT SC Baranek/ DELUX SC Baranek Uziarnienie 1,0; 1,5; 2,0; 2,5 mm	2,0 – 3,5 kg/m ²
TECHNITynk SC Baranek/ PERFECT SC Baranek/ DELUX SC Kornik Uziarnienie 1,5; 2,0; 2,5 mm	2,5 – 3,5 kg/m ²
8. Powłoka dekoracyjna	
Nazwa handlowa	Zużycie
TECHNIFarb SC/ Farba PERFECT SC/ Farba DELUX SC	0,2-0,5 kg/m ²

Raport Klasyfikacyjny nr K1/04/NRO/2021

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

Klasyfikacja dotyczy systemu **TECHNItherm SC/ PERFECT SC/ DELUX SC** 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:	14.06.2021	Data:	14.06.2021

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