

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

1. Zleceniodawca:	SEMPRE Farby Sp. z o.o. ul. Gen. Kuźtronia 60 43-301 Bielsko-Biała
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:	SEMPRE TERM ST
4. Raport Klasyfikacyjny nr:	K/02/07/NRO/2022
5. Wydanie nr:	2 Zmiana w pkt. 3.3, ppkt 2.
6. Data wydania:	06.03.2023
7. Termin ważności:	23.12.2025
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 SEMPRE TERM ST** 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	SEMPRE Farby Sp. z o.o. ul. Gen. Kuźtronia 60 43-301 Bielsko-Biała	07/NRO/2022/T3 23.12.2022	NRO

Opis badanej ściany:

System ociepleń ścian zewnętrznych SEMPRE TERM ST składający się z następujących warstw:	
1. Zastosowany podkład – płyta gipsowo-kartonowa	
2. Zaprawa klejowo – szpachlowa do zatapiania siatki i przyklejania płyt styropianowych	
Nazwa handlowa	Zużycie
TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200	4,5 kg/m ²

Raport Klasyfikacyjny nr K/02/07/NRO/2022

3. Styropian SEMPRE TERM EPS o grubości 50 mm, oznakowany EPS EN 13163 T1-L2-W2-Sb5-P10-BS100-DS(N)2-DS. (70,-)2-TR100, o gęstości 15,0 kg/m ³ , klasa E wg PN-EN 13501-1, samogasnący.	
4. Zaprawa klejowo – szpachlowa do zatapiania siatki i przyklejania płyt styropianowych	
Nazwa handlowa	Zużycie
TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200	4,0 kg/m ²
5. Siatka z włókna szklanego	
Nazwa handlowa	Gramatura
AKE 145/SEMPRE 150	145 g/m ²
6. Preparat gruntujący pod wyprawy tynkarskie	
Nazwa handlowa	Zużycie
AZURO GRUNT	0,15 kg/m ²
7. Wyprawa tynkarska	
Nazwa handlowa	Zużycie
Silikonowa masa tynkarska AZURO o granulacji 1,5 mm	4,5 kg/m ²
8. Preparat gruntujący pod farbę	
Nazwa handlowa	Zużycie
MARESIL GRUNT F	0,20 l/m ²
9. Farba nawierzchniowa	
Nazwa handlowa	Zużycie
Polikrzemianowa farba elewacyjna MARESIL FARBA	0,25 l/m ²

Nazwa laboratorium	Nazwa zleciodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
IGNIS-RTF Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych	SEMPRE Farby Sp. z o.o. ul. Gen. Kuźtronia 60 43-301 Bielsko-Biała	07/NRO/2019/T4 23.12.2022	NRO

Opis badanej ściany:

System ociepleń ścian zewnętrznych SEMPRE TERM ST składający się z następujących warstw:	
1. Zastosowany podkład – płyta gipsowo-kartonowa	
2. Zaprawa klejowo – szpachlowa do zatapiania siatki i przyklejania płyt styropianowych	
Nazwa handlowa	Zużycie
TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200	4,5 kg/m ²
3. Styropian SEMPRE TERM EPS o grubości 300 mm, oznakowany EPS EN 13163 T1-L2-W2-Sb5-P10-BS100-DS(N)2-DS. (70,-)2-TR100, o gęstości 15,0 kg/m ³ , klasa E wg PN-EN 13501-1, samogasnący.	
4. Zaprawa klejowo – szpachlowa do zatapiania siatki i przyklejania płyt styropianowych	
Nazwa handlowa	Zużycie
TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200	4,0 kg/m ²
5. Siatka z włókna szklanego	
Nazwa handlowa	Gramatura
AKE 145/SEMPRE 150	145 g/m ²
6. Preparat gruntujący pod wyprawy tynkarskie	
Nazwa handlowa	Zużycie
AZURO GRUNT	0,15 kg/m ²
7. Wyprawa tynkarska	
Nazwa handlowa	Zużycie
Silikonowa masa tynkarska AZURO o granulacji 1,5 mm	4,5 kg/m ²

Raport Klasyfikacyjny nr K/02/07/NRO/2022

8. Preparat gruntujący pod farbę	
Nazwa handlowa	Zużycie
MARESIL GRUNT F	0,20 l/m ²
9. Farba nawierzchniowa	
Nazwa handlowa	Zużycie
Polikrzemianowa farba elewacyjna MARESIL FARBA	0,25 l/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
TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	PK1-01-18-037-C-0 tab. 4.2	0,40 MJ/kg
TESORO GRUNT	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	PK1-01-18-037-C-0 tab. 4.2	0,54 MJ/m ²
AZURO GRUNT	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	PK1-01-18-037-C-0 tab. 4.2	0,54 MJ/m ²
MARESIL GRUNT	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	PK1-01-18-037-C-0 tab. 4.2	0,15 MJ/m ²
PROGRESIL GRUNT	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	PK1-01-18-037-C-0 tab. 4.2	0,52 MJ/m ²
DIAMANTE GRUNT	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	PK1-01-18-037-C-0 tab. 4.2	0,15 MJ/m ²
MINERAL GRUNT	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	PK1-01-18-037-C-0 tab. 4.2	0,17 MJ/m ²
MULTI GRUNT	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	PK1-01-18-037-C-0 tab. 4.2	0,49 MJ/m ²
BORDO ART G	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	PK1-01-18-037-C-0 tab. 4.2	0,14 MJ/m ²
TESORO TYNK	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	PK1-01-18-037-C-0 tab. 4.2	2,42 MJ/kg 10,89 MJ/m ²
AZURO TYNK	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	PK1-01-18-037-C-0 tab. 4.2	2,62 MJ/kg 11,79 MJ/m ²
MARESIL TYNK	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	PK1-01-18-037-C-0 tab. 4.2	1,34 MJ/kg 6,03 MJ/m ²
PROGRESIL TYNK	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	PK1-01-18-037-C-0 tab. 4.2	2,43 MJ/kg 10,94 MJ/m ²
DIAMANTE TYNK	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	PK1-01-18-037-C-0 tab. 4.2	1,40 MJ/kg 6,30 MJ/m ²
TESORO MINERAL TM-300	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	PK1-01-18-037-C-0 tab. 4.2	-0,04 MJ/kg -0,18 MJ/m ²
BORDO ART T	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	PK1-01-18-037-C-0 tab. 4.2	0,34 MJ/kg 3,40 MJ/m ²

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 **SEMPRE TERM ST**

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

3.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyroby składowe:

System ociepleń ścian zewnętrznych SEMPRE TERM ST składający się z następujących warstw:	
1. Zaprawa klejowo – szpachlowa do zatapiania siatki i przyklejania płyt styropianowych	
Nazwa handlowa	Zużycie
TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200	4,0-4,5 kg/m ²
2. Styropian EPS o grubości 50-300 mm, o gęstości max 15,0 kg/m ³ , klasa E wg PN-EN 13501-1, samogasnący	
3. Zaprawa klejowo – szpachlowa do zatapiania siatki i przyklejania płyt styropianowych	
Nazwa handlowa	Zużycie
TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200	4,0-5,0 kg/m ²
4. Siatki z włókna szklanego	
Nazwa handlowa	Gramatura
AKE 145	Minimum 145 g/m ²
SEMPRE 150	Minimum 145 g/m ²
5. Preparat gruntujący pod wyprawy tynkarskie	
Nazwa handlowa	Zużycie
TESORO GRUNT	0,15 kg/m ²
AZURO GRUNT	0,15 kg/m ²
PROGRESIL GRUNT	0,15 kg/m ²
MINERAL GRUNT	0,15 kg/m ²
MULTI GRUNT	0,13 kg/m ²
BORDO ART G	0,15 kg/m ²
6. Wyprawy tynkarskie	
Nazwa handlowa	Zużycie
TESORO TYNK/TESORO INVEST (baranek 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 mm)	2,3 – 4,5 kg/m ²
TESORO TYNK (kornik 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 mm)	2,3 – 4,5 kg/m ²
AZURO TYNK, AZURO Invest, AZURO Premium Nanotechnology (baranek, kornik 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 mm)	2,3 – 4,5 kg/m ²
MARESIL TYNK (baranek, kornik 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 mm)	2,3 – 4,5 kg/m ²
PROGRESIL TYNK (baranek, kornik 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 mm)	2,3 – 4,5 kg/m ²
DIAMANTE TYNK (baranek 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 mm)	2,3 – 4,5 kg/m ²
TESORO MINERAL TM-300 (baranek, kornik 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 mm)	2,0 – 4,5 kg/m ²
BORDO ART T	6,0 - 10,0 kg/m ²
7. Preparat gruntujący pod farbę	
Nazwa handlowa	Zużycie
MARESIL GRUNT F	0,10 - 0,20 l/m ²
8. Farba nawierzchniowa	
Nazwa handlowa	Zużycie
MARESIL FARBA	0,17 - 0,25 l/m ²

Zmiana w p-kcie 3.3, ppkt 2.

Na prośbę Producenta, zgodnie z zapisami normy PN-B-02867 Załącznik B, pkt B.1 b), dokonano zmiany zapisu dotyczącego warstwy izolacji cieplnej.

Raport Klasyfikacyjny nr K/02/07/NRO/2022

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

Klasyfikacja dotyczy systemu **SEMPRE TERM ST** 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:	06.03.2023	Data:	06.03.2023

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