

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

1. Zlecniodawca:	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/02/15/NRO/2025
5. Wydanie nr:	1
6. Data wydania:	27.01.2026
7. Termin ważności:	27.01.2029
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 zlecniodawcy	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	15/NRO/2025/T1 27.01.2026	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				
	<table><tr><td>Nazwa handlowa</td><td>Zużycie</td></tr><tr><td>TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200</td><td>4,5 kg/m²</td></tr></table>	Nazwa handlowa	Zużycie	TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200	4,5 kg/m ²
Nazwa handlowa	Zużycie				
TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200	4,5 kg/m ²				
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				
	<table><tr><td>Nazwa handlowa</td><td>Zużycie</td></tr><tr><td>TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200</td><td>4,0 kg/m²</td></tr></table>	Nazwa handlowa	Zużycie	TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200	4,0 kg/m ²
Nazwa handlowa	Zużycie				
TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200	4,0 kg/m ²				
5.	Siatka z włókna szklanego				
	<table><tr><td>Nazwa handlowa</td><td>Gramatura</td></tr><tr><td>AKE 145/SEMPRE 150</td><td>145 g/m²</td></tr></table>	Nazwa handlowa	Gramatura	AKE 145/SEMPRE 150	145 g/m ²
Nazwa handlowa	Gramatura				
AKE 145/SEMPRE 150	145 g/m ²				

Raport Klasyfikacyjny nr K/02/15/NRO/2025

6.	Preparat gruntujący pod wyprawy tynkarskie	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	AZURO GRUNT	0,15 l/m ²
7.	Wyprawa tynkarska	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	MARMARE STONE o granulacji 0,8 mm	4,5 kg/m ²
8.	Preparat gruntujący pod farbę	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	SEMPRE GRUNT GP	0,20 l/m ²
9.	Farba nawierzchniowa	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	BORDO ART L	0,30 l/m ²

Nazwa laboratorium	Nazwa zlecniodawcy	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	15/NRO/2025/T2 27.01.2026	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 l/m ²
7.	Wyprawa tynkarska	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	MARMARE STONE o granulacji 0,8 mm	4,5 kg/m ²
8.	Preparat gruntujący pod farbę	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	SEMPRE GRUNT GP	0,20 l/m ²
9.	Farba nawierzchniowa	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	BORDO ART L	0,30 l/m ²

Raport Klasyfikacyjny nr K/02/15/NRO/2025

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

Nazwa wyrobu, uziarnienie (jeśli występuje)	Nazwa laboratorium	Nazwa zlecniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Ciepło spalania/ inna właściwość
TESOROMONT START TS-100	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-18-1.077	0,17 MJ/kg
TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-18-1.077	0,40 MJ/kg
TESORO GRUNT	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.248	0,54 MJ/m ²
AZURO GRUNT	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.249	0,54 MJ/m ²
MARESIL GRUNT	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.250	0,15 MJ/m ²
PROGRESIL GRUNT	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.251	0,52 MJ/m ²
DIAMANTE GRUNT	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.252	0,15 MJ/m ²
MINERAL GRUNT	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.253	0,17 MJ/m ²
MULTI GRUNT	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.254	0,49 MJ/m ²
BORDO ART G	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.254	0,14 MJ/m ²
MARMARE GRUNT	Oświadczenie Producenta	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Oświadczenie Producenta	(0,54 MJ/m ²)*
TESORO TYNK	Grupa Badawcza Cement ICiMB	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	224/25/BC/N	2,32 MJ/kg 9,40 MJ/m ²
AZURO TYNK	Grupa Badawcza Cement ICiMB	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	423/25/BC/N	2,55 MJ/kg 9,87 MJ/m ²
MARESIL TYNK	Grupa Badawcza Cement ICiMB	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	211/25/BC/N	1,46 MJ/kg 5,36 MJ/m ²
PROGRESIL TYNK	Grupa Badawcza Cement ICiMB	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	209/25/BC/N	2,33 MJ/kg 9,09 MJ/m ²
DIAMANTE TYNK	Grupa Badawcza Cement ICiMB	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	213/25/BC/N	1,39 MJ/kg 5,37 MJ/m ²
TESORO MINERAL TM-300	Grupa Badawcza Cement ICiMB	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	220/25/BC/N	-0,30 MJ/kg -1,28 MJ/m ²
TYNK BORDO ART T	Grupa Badawcza Cement ICiMB	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	222/25/BC/N	0,36 MJ/kg 3,74 MJ/m ²
MARMARE	Grupa Badawcza Cement ICiMB	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	225/25/BC/N	2,69 MJ/kg 10,25 MJ/m ²
MARMARE STONE	Grupa Badawcza Cement ICiMB	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	226/25/BC/N	3,74 MJ/kg 14,25 MJ/m ²
MARESIL GRUNT F	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.261	29,97 MJ/kg
MARESIL FARBA	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.262	4,50 MJ/kg
SEMPRE GRUNT GP	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-18-1.082	31,62 MJ/kg
BORDO ART L	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-18-1.081	29,70 MJ/kg

*Na podstawie Oświadczenia Producenta podano ciepło spalania gruntu MARMARE GRUNT

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 START TS-100	4,0-4,5 kg/m ²
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

Raport Klasyfikacyjny nr K/02/15/NRO/2025

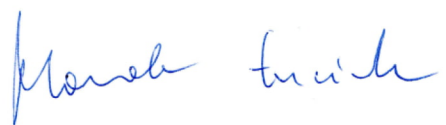
MARMARE (baranek 0,8; 1,0; 1,5 mm)	2,0 – 4,0 kg/m ²
MARMARE STONE (baranek 0,8; 1,0; 1,5 mm)	2,0 – 4,0 kg/m ²
7. Preparat gruntujący pod farbę do opcjonalnego stosowania z TESORO MINERAL TM-300	
Nazwa handlowa	Zużycie
MARESIL GRUNT F	0,10 - 0,20 l/m ²
8. Farba nawierzchniowa do opcjonalnego stosowania z TESORO MINERAL TM-300	
Nazwa handlowa	Zużycie
MARESIL FARBA	0,17 - 0,25 l/m ²
9. Preparat gruntujący pod farbę do opcjonalnego stosowania z BORDO ART T	
Nazwa handlowa	Zużycie
SEMPRE GRUNT GP	0,20 l/m ²
10. Farba nawierzchniowa do opcjonalnego stosowania z BORDO ART T	
Nazwa handlowa	Zużycie
BORDO ART L	0,30 l/m ²

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:		Podpis:	
Data:	27.01.2026	Data:	27.01.2026