

## 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 WM
4. Raport Klasyfikacyjny nr:	K/01/07/NRO/2022
5. Wydanie nr:	1
6. Data wydania:	23.12.2022
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 WM** 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/T1 23.12.2022	NRO

Opis badanej ściany:

System ociepleń ścian zewnętrznych <b>SEMPRE TERM WM</b> składający się z następujących warstw:	
1. Zastosowany podkład – płyta gipsowo-kartonowa	
2. Zaprawa klejowa do mocowania wełny mineralnej i mocowania siatki	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>TESOROMONT WM</b>	4,0 kg/m <sup>2</sup>

## Raport Klasyfikacyjny nr K/01/07/NRO/2022

3. Wełna mineralna Frontrock S o grubości 50 mm, oznakowana MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1, o gęstości 110 kg/m <sup>3</sup> , klasa A1 wg PN-EN 13501-1	
4. Zaprawa klejowa do mocowania wełny mineralnej i mocowania siatki	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>TESOROMONT WM</b>	4,0 kg/m <sup>2</sup>
5. Siatka z włókna szklanego	
Nazwa handlowa	Gramatura
<b>AKE 145/SEMPRE 150</b>	145 g/m <sup>2</sup>
6. Preparat gruntujący pod wyprawy tynkarskie	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>AZURO GRUNT</b>	0,15 kg/m <sup>2</sup>
7. Wyprawa tynkarska	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>Silikonowa masa tynkarska AZURO o granulacji 1,5 mm</b>	4,5 kg/m <sup>2</sup>
8. Preparat gruntujący pod farbę	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>MARESIL GRUNT F</b>	0,20 l/m <sup>2</sup>
9. Farba nawierzchniowa	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>Polikrzemianowa farba elewacyjna MARESIL FARBA</b>	0,25 l/m <sup>2</sup>

Nazwa laboratorium	Nazwa zlecniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
IGNIS-RTF Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych	<b>SEMPRE Farby Sp. z o.o.</b> ul. Gen. Kuźtronia 60 43-301 Bielsko-Biała	<b>07/NRO/2019/T2</b> 23.12.2022	NRO

### Opis badanej ściany:

System ociepleń ścian zewnętrznych <b>SEMPRE TERM WM</b> składający się z następujących warstw:	
1. Zastosowany podkład – płyta gipsowo-kartonowa	
2. Zaprawa klejowa do mocowania wełny mineralnej i mocowania siatki	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>TESOROMONT WM</b>	4,0 kg/m <sup>2</sup>
3. Wełna mineralna Frontrock S o grubości 300 mm, oznakowana MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1, o gęstości 110 kg/m <sup>3</sup> , klasa A1 wg PN-EN 13501-1	
4. Zaprawa klejowa do mocowania wełny mineralnej i mocowania siatki	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>TESOROMONT WM</b>	4,0 kg/m <sup>2</sup>
5. Siatka z włókna szklanego	
Nazwa handlowa	Gramatura
<b>AKE 145/SEMPRE 150</b>	145 g/m <sup>2</sup>
6. Preparat gruntujący pod wyprawy tynkarskie	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>AZURO GRUNT</b>	0,15 kg/m <sup>2</sup>
7. Wyprawa tynkarska	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>Silikonowa masa tynkarska AZURO o granulacji 1,5 mm</b>	4,5 kg/m <sup>2</sup>

## Raport Klasyfikacyjny nr K/01/07/NRO/2022

8. Preparat gruntujący pod farbę	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>MARESIL GRUNT F</b>	0,20 l/m <sup>2</sup>
9. Farba nawierzchniowa	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>Polikrzemianowa farba elewacyjna MARESIL FARBA</b>	0,25 l/m <sup>2</sup>

### 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
Zaprawa klejowa do wełny TESOROMONT WM 100/ WM 200/ WM 300	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.247	0,34 MJ/kg
TESORO GRUNT	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.248	7,06 MJ/kg
AZURO GRUNT	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.249	6,74 MJ/kg
MARESIL GRUNT	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.250	2,68 MJ/kg
PROGRESIL GRUNT	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.251	6,78 MJ/kg
DIAMANTE GRUNT	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.252	2,54 MJ/kg
MINERAL GRUNT	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.253	2,78 MJ/kg
MULTI GRUNT	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.254	6,60 MJ/kg
TESORO TYNK	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.255	2,42 MJ/kg
AZURO TYNK	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.256	2,62 MJ/kg
MARESIL TYNK	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.257	1,34 MJ/kg
PROGRESIL TYNK	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.258	2,43 MJ/kg
DIAMANTE TYNK	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.259	1,40 MJ/kg
TESORO MINERAL TM-300	PAVUS, a.s.	SEMPRE Farby Sp. z o.o.	Pr-16-1.260	- 0,40 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 **SEMPRE TERM WM**

**Stopień rozprzestrzeniania ognia:**

**NRO**

## 3.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyroby składowe:

System ociepleń ścian zewnętrznych <b>SEMPRE TERM WM</b> składający się z następujących warstw:	
1. Zaprawy klejowe do przyklejania wełny mineralnej i mocowania siatki	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>TESOROMONT WM 100/ WM 200/ WM 300</b>	4,0 kg/m <sup>2</sup>
2. Wełna mineralna o grubości od 50 mm do 300 mm, gęstość do 110 kg/m <sup>3</sup> , klasa A1 wg PN-EN 13501-1	
3. Zaprawy klejowe do przyklejania wełny mineralnej i mocowania siatki	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>TESOROMONT WM 100/ WM 200/ WM 300</b>	4,0 kg/m <sup>2</sup>
4. Siatki z włókna szklanego	
Nazwa handlowa	Gramatura
<b>AKE 145</b>	Minimum 145 g/m <sup>2</sup>
<b>SEMPRE 150</b>	Minimum 145 g/m <sup>2</sup>
5. Preparat gruntujący pod wyprawy tynkarskie	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>TESORO GRUNT</b>	0,15 kg/m <sup>2</sup>
<b>AZURO GRUNT</b>	0,15 kg/m <sup>2</sup>
<b>MARESIL GRUNT</b>	0,15 kg/m <sup>2</sup>
<b>PROGRESIL GRUNT</b>	0,15 kg/m <sup>2</sup>
<b>DIAMANTE GRUNT</b>	0,15 kg/m <sup>2</sup>
<b>MINERAL GRUNT</b>	0,15 kg/m <sup>2</sup>
<b>MULTI GRUNT</b>	0,13 kg/m <sup>2</sup>
6. Wyprawy tynkarskie	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>TESORO TYNK/ TESORO INVEST</b> (baranek 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 mm)	2,3 – 4,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>TESORO TYNK</b> (kornik 1,5; 2,0; 2,5 mm)	2,3 – 4,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>AZURO TYNK</b> (baranek, kornik 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 mm)	2,3 – 4,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>MARESIL TYNK</b> (baranek, kornik 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 mm)	2,3 – 4,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>PROGRESIL TYNK</b> (1,5; 2,0; 2,5; 3,0 mm)	2,3 – 4,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>DIAMANTE TYNK</b> (baranek 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 mm)	2,3 – 4,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>TESORO MINERAL TM-300</b> (baranek, kornik 1,5; 2,0; 3,0 mm)	2,0 – 4,5 kg/m <sup>2</sup>
7. Preparat gruntujący pod farbę	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>MARESIL GRUNT F</b>	0,10 - 0,20 l/m <sup>2</sup>
8. Farba nawierzchniowa	
Nazwa handlowa	Zużycie
<b>MARESIL FARBA</b>	0,17 - 0,25 l/m <sup>2</sup>



## Raport Klasyfikacyjny nr K/01/07/NRO/2022

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

Klasyfikacja dotyczy systemu **SEMPRE TERM WM** 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:	<b>Piotr Antonowicz</b>	Sprawdził:	<b>Marek Łuciuk</b>
Podpis:	<i>Piotr Antonowicz</i>	Podpis:	<i>Marek Łuciuk</i>
Data:	23.12.2022	Data:	23.12.2022

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