

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. Kuźstrowia 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/03/03/NRO/2019
5. Wydanie nr:	1
6. Data wydania:	18.10.2019
7. Termin ważności:	18.10.2022

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. Kuźstrowia 60 43-301 Bielsko-Biała	03/NRO/2019/T1 16.10.2019	NRO

Opis badanej ściany:

System ociepleń ścian zewnętrznych SEMPRE TERM WM składający się z następujących warstw:	
1.	Zastosowany podkład – płyta gipsowo-kartonowa
2.	Zaprawa klejowa do mocowania płyt z wełny i mocowania siatki
Nazwa handlowa	Zużycie
TESOROMONT WM	5,0 kg/m ²

Raport Klasyfikacyjny nr K/03/03/NRO/2019

3.	Wełna mineralna Frontrock 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 ³ , klasa A1 wg PN-EN 13501-1	
4.	Zaprawa klejowa do mocowania płyt z wełny i mocowania siatki	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	TESOROMONT WM	4,0 kg/m ²
5.	Siatka z włókna szklanego	
	Nazwa handlowa	Gramatura
	AKE 145	145 g/m ²
6.	Preparat gruntujący pod wyprawy tynkarskie	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	TESORO GRUNT	0,15 kg/m ²
7.	Wyprawa tynkarska	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	AZURO TYNK	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
	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	03/NRO/2019/T2 16.10.2019	NRO

Opis badanej ściany:

System ociepleń ścian zewnętrznych SEMPRE TERM WM składający się z następujących warstw:		
1.	Zastosowany podkład – płyta gipsowo-kartonowa	
2.	Zaprawa klejowa do mocowania płyt z wełny i mocowania siatki	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	TESOROMONT WM	5,0 kg/m ²
3.	Wełna mineralna Frontrock 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 ³ , klasa A1 wg PN-EN 13501-1	
4.	Zaprawa klejowa do mocowania płyt z wełny i mocowania siatki	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	TESOROMONT WM	4,0 kg/m ²
5.	Siatka z włókna szklanego	
	Nazwa handlowa	Gramatura
	AKE 145	145 g/m ²
6.	Preparat gruntujący pod wyprawy tynkarskie	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	TESORO GRUNT	0,15 kg/m ²
7.	Wyprawa tynkarska	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	AZURO TYNK	4,5 kg/m ²

Raport Klasyfikacyjny nr K/03/03/NRO/2019

8. Preparat gruntujący pod farbę	
Nazwa handlowa	Zużycie
MARESIL GRUNT F	0,20 l/m ²
9. Farba nawierzchniowa	
Nazwa handlowa	Zużycie
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 zlecniodawcy	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 SEMPRE TERM WM składający się z następujących warstw:	
1. Zaprawy klejące do mocowania termoizolacji do podłoża	
Nazwa handlowa	Zużycie
TESOROMONT WM 100/ WM 200/ WM 300	4,0 kg/m ²
2. Wełna mineralna o grubości od 50 mm do 300 mm, gęstość do 110 kg/m ³ , klasa A1 wg PN-EN 13501-1	
3. Zaprawy klejowe do wykonywania warstwy bazowej	
Nazwa handlowa	Zużycie
TESOROMONT WM 100/ WM 200/ WM 300	4,0 kg/m ²
4. Siatki z włókna szklanego	
Nazwa handlowa	Gramatura
AKE 145	Minimum 145 g/m ²
SEMPRE 150	150 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
MARESIL GRUNT	0,15 kg/m ²
PROGRESIL GRUNT	0,15 kg/m ²
DIAMANTE GRUNT	0,15 kg/m ²
MINERAL GRUNT	0,15 kg/m ²
MULTI GRUNT	0,13 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 mm)	2,3 – 4,5 kg/m ²
AZURO TYNK (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 (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; 3,0 mm)	2,0 – 4,5 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

Raport Klasyfikacyjny nr K/03/03/NRO/2019


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:	Piotr Antonowicz	Sprawdził:	Marek Łuciuk
Podpis:	<i>Piotr Antonowicz</i>	Podpis:	<i>Marek Łuciuk</i>
Data:	18.10.2019	Data:	18.10.2019

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