

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 WM z mozaikową wyprawą tynkarską MARMARE/ MARMARE STONE
4. Raport Klasyfikacyjny nr:	K/01/03/NRO/2024
5. Wydanie nr:	1
6. Data wydania:	03.04.2024
7. Termin ważności:	03.04.2027
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 SEMPRE TERM WM z mozaikową wyprawą tynkarską MARMARE/ MARMARE STONE** 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	03/NRO/2024/T1 03.04.2024	NRO

Opis badanej ściany:

System ociepleń ścian zewnętrznych SEMPRE TERM WM z mozaikową wyprawą tynkarską MARMARE/ MARMARE STONE składający się z następujących warstw:	
1.	Zastosowany podkład – płyta gipsowo-kartonowa
2.	Zaprawa klejowa do mocowania wełny mineralnej i mocowania siatki
Nazwa handlowa	Zużycie
TESOROMONT WM-200	4,0 kg/m ²

Raport Klasyfikacyjny nr K/01/03/NRO/2024

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 wełny mineralnej i mocowania siatki	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	TESOROMONT WM-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 tynki mozaikowe	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	MARMARE GRUNT	0,15 l/m ²
7.	Mozaikowa masa tynkarska	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	MARMARE STONE o uziarnieniu 0,8 mm	max. 4,5 kg/m ²

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	03/NRO/2024/T2 03.04.2024	NRO

Opis badanej ściany:

System ociepleń ścian zewnętrznych SEMPRE TERM WM z mozaikową wyprawą tynkarską MARMARE/ MARMARE STONE składający się z następujących warstw:		
1.	Zastosowany podkład – płyta gipsowo-kartonowa	
2.	Zaprawa klejowa do mocowania wełny mineralnej i mocowania siatki	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	TESOROMONT WM-200	4,0 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 wełny mineralnej i mocowania siatki	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	TESOROMONT WM-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 tynki mozaikowe	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	MARMARE GRUNT	0,15 l/m ²
7.	Mozaikowa masa tynkarska	
	Nazwa handlowa	Zużycie
	MARMARE STONE o uziarnieniu 0,8 mm	max. 4,5 kg/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

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 z mozaikową wyprawą tynkarską MARMARE/ MARMARE STONE**

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

3.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyroby składowe:

System ociepleń ścian zewnętrznych SEMPRE TERM WM z mozaikową wyprawą tynkarską MARMARE/ MARMARE STONE składający się z następujących warstw:	
1. Zaprawy klejowe do przyklejania wełny mineralnej i mocowania siatki	
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 przyklejania wełny mineralnej i mocowania siatki	
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	Minimum 145 g/m ²
SEMPRE 165	163 g/m ² ± 5% (154,85 - 171,15 g/m ²)
E132L	163 g/m ² ± 5% (154,85 - 171,15 g/m ²)
5. Preparat gruntujący pod wyprawy tynkarskie	
Nazwa handlowa	Zużycie
MARMARE GRUNT	0,15 l/m ²
6. Wyprawy tynkarskie	
Nazwa handlowa	Zużycie
MARMARE/ MARMARE STONE	2,9 – 4,5 kg/m ²

Raport Klasyfikacyjny nr K/01/03/NRO/2024

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

Klasyfikacja dotyczy systemu **SEMPRE TERM WM z mozaikową wyprawą tynkarską MARMARE/ MARMARE STONE** 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:	03.04.2024	Data:	03.04.2024

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