

Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przyznaną dla *Tynku silikonowego SILVER Termo Organika® TO-TSS*, produkowanego przez *TERMO ORGANIKA Sp. z o.o.*, zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1+A1:2010



**Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych**

Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie

31-983 Kraków, ul.Cementowa 8

tel.: 12 683 79 00

fax: 12 683 79 01

www.icimb.pl

info_krakow@icimb.pl

Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej

tel.: 12 683 79 77

m.niziurska@icimb.pl



AB 054

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych posiada status jednostki notyfikowanej nr 1487 w zakresie badań reakcji na ogień

KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg PN-EN 13501-1+A1:2010

Zleceniodawca	TERMO ORGANIKA Sp. z o.o. ul. B. Prusa 33,30-117 Kraków
Przygotowany przez	<i>Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie ul. Cementowa 8, 31 – 983 Kraków Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej</i>
Nazwa wyrobu	Tynk silikonowy SILVER Termo Organika® TO-TSS
Raport Klasyfikacyjny nr	<i>SG-57/16/N</i>
Wydanie numer	<i>1</i>
Data wydania	<i>08.06.2016</i>
Niniejszy raport klasyfikacyjny <i>ma 3 strony</i> i może być stosowany lub powielany tylko w całości	

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Wyrób, *Tynk silikonowy SILVER Termo Organika® TO-TSS* jest częścią systemu ociepleń *Termo Organika®*. Może być również stosowany do wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na podłożach mineralnych np. betonowych, starych tynkach cementowych, cementowo-wapiennych itp. a także na innych podłożach np. malowanych farbami, płytach gipsowo-kartonowych, płytach drewnopodobnych, itp.

Raport Klasyfikacyjny nr

SG-57/16/N

2.2 Opis wyrobu

Wyrób, *Tynk silikonowy SILVER Termo Organika® TO-TSS* opisano poniżej lub podano w raportach lub raportach z badań, będących podstawą klasyfikacji, wymienionych w 3.1.

Opis wyrobu*Tynk silikonowy SILVER Termo Organika® TO-TSS*

uziarnienie 1,5/ 2,0 /2,5 /3,0 mm

zużycie 2,0 – 2,5 / 2,8 – 3,3 / 3,5 – 4,0 / 4,2 – 4,7 kg/m²**3. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji****3.1 Raporty z badań**

Nazwa laboratorium	Nazwa Zleceniodawcy	Raport z badania	Metoda badania
Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej, ICiMB, OSiMB w Krakowie	TERMO ORGANIKA Sp. z o.o. ul. B. Prusa 33,30-117 Kraków	96/16/SG/N	PN-EN 13823:2010
Zakład Cementu, ICiMB, OSiMB w Krakowie	TERMO ORGANIKA Sp. z o.o. ul. B. Prusa 33,30-117 Kraków	57/15/BC/N	PN-EN ISO 1716:2010

3.2 Wyniki badań

Metoda badania i numer badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN 13823:2010 6/16/SG/N	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]	3	57,81	Nie dotyczy
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		68,61	Nie dotyczy
	LFS < krawędzi próbki		Nie dotyczy	Tak
	THR _{600s} [MJ]		2,19	Nie dotyczy
	SMOGR _A [m ² /s ²]		5,32	Nie dotyczy
	TSP _{600s} [m ²]		58,83	Nie dotyczy
	Płonące krople/cząstki		Nie dotyczy	Nie
PN-EN ISO 1716:2010 57/15/BC/N	Ciepło spalania [MJ/kg]	3	1,64	Nie dotyczy

4. Klasyfikacja i jej zakres stosowania**4.1 Powołania klasyfikacji**

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-1+A1:2010

4.2 Klasyfikacja

Wyrób, *Tynk silikonowy SILVER Termo Organika® TO-TSS* firmy TERMO ORGANIKA Sp. z o.o. w zakresie reakcji na ogień uzyskał klasyfikację:

A2

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s2

Ze względu na występowanie płonących kropli/cząstek, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

d0

Kierownik Zakładu
Gipsu i Chemii Budowlanej

[Podpis]
mgr inż. Małgorzata Niziurska

wydanie 1 (2013-07-11)

Raport Klasyfikacyjny nr	<i>SG-57/16/N</i>
---------------------------------	-------------------

Format klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień dla wyrobów budowlanych, z wyjątkiem posadzek i wyrobów liniowych do termicznej izolacji przewodów jest następujący:

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu			Płonące krople	
A2	-	s	2	,	d	0

Klasyfikacja zakresie reakcji na ogień: A2-s2,d0

4.3 Zakres stosowania

Niniejsza klasyfikacja jest ważna dla produkowanego przez firmę *TERMO ORGANIKA Sp. z o.o. Tynku silikonowego SILVER Termo Organika® TO-TSS* opisanego w punkcie 2.2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego.

Klasyfikacja dotyczy systemu mocowanego do podłoża niepalnych klas reakcji na ogień A1 lub A2, przy pomocy zapraw klejących wymienionych w opisie wyrobu lub z zastosowaniem łączników mechanicznych.

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dn. 12 kwietnia 2002 r. wraz z późniejszymi zmianami, niniejsza klasyfikacja odpowiada określeniu *produkowanego* przez firmę *TERMO ORGANIKA Sp. z o.o. Tynku silikonowego SILVER Termo Organika® TO-TSS* jako **niepalny i niekapiący**.

5. Ograniczenia

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Klasyfikacja określona dla wyrobu i podana w niniejszym raporcie jest odpowiednia dla deklaracji zgodności producenta w zakresie systemu 3 oceny zgodności i oznakowania CE zgodnie z rozporządzeniem CPR 305/11.

Producent złożył deklarację, która jest przechowywana z aktach. Potwierdza ona, że w procesie wytwarzania wyrobu nie ma specjalnych procesów ani etapów, które służą poprawie właściwości ogniowych w celu otrzymania uzyskanej klasyfikacji. W konsekwencji producent oświadcza, że system oceny zgodności 3 jest właściwy.

W związku z tym laboratorium badawcze nie uczestniczy w poborze próbek do badań, chociaż ma odpowiednie informacje, dostarczone przez producenta, by zapewnić identyfikację badanych próbek.

Niniejszy raport traci ważność w przypadku wprowadzenia zmian w wyrobie lub w procesie jego wytwarzania, a także gdy system zakładowej kontroli produkcji ulegnie istotnym zmianom.

podpis osoby opracowującej klasyfikację

Kierownik Zakładu
Gipsu i Chemii Budowlanej
podpis osoby aprobującej raport
mgr inż. Małgorzata Wiatarska