



KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg PN-EN 13501-1:2019

Nr umowy: 00785/21/R430NZP

Zleceniodawca:	Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o. ul. Okrężna 16 44-100 Gliwice
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	<i>System weber.therm WM CERAMIC</i>
Raport klasyfikacyjny nr:	00785.5/21/R430NZP
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr 1
Data wydania:	03.12.2021

Niniejszy raport klasyfikacyjny składa się z czterech stron i może być używany lub powielany wyłącznie w całości.

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla systemu ociepleń weber.therm WM CERAMIC zgodnie z procedurą podaną w PN-EN 13501-1:2019.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

System ociepleń weber.therm WM CERAMIC jest określony, jako system ociepleń ścian zewnętrznych.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

System ociepleń weber.therm WM CERAMIC składający się z następujących warstw:

1. Zaprawy klejące: weber KS123, weber KS126, , weberbase UNI W o zużyciu 3,5 – 6,0 kg/m²
2. Wełna mineralna o grubości od 20 do 300 mm i właściwościach nie gorszych niż:
 - MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR10-WS-WL(P)-MU1 lub
 - MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR80-WS-WL(P)-MU1
3. Siatki z włókna szklanego:
 - weber PH912 o symbolu R131 A101 (gramatura ≥165 g/m²) lub weber PH913 o symbolu R117 A101 (gramatura ≥145 g/m²) produkcji firmy Saint-Gobain ADFORS CZ s.r.o., lub
 - weber PH913 o symbolu SSA-1363-145 (gramatura ≥150 g/m²) produkcji firmy JSC Valmieras Stikla Skiedra
4. Zaprawa klejąca do zatapiania siatki: weber KS126 o zużyciu 5,0 – 6,0 kg/m²
5. Płytki elewacyjne ceramiczne wg PN-EN 14411
6. Zaprawa do przyklejania płytek weber ZP418 lub weber.xerm 855 o zużyciu 2,0 – 6,0 kg/m²
7. Zaprawa do fugowania weber ZK557 o zużyciu ok. 4,0 kg/m²

Producentem systemu ociepleń jest firma Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.

3. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1 Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa Zleceniodawcy	Raport z badania nr	Metoda badania
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.	LZP01-00785/21/R430NZZ	PN-EN ISO 1716:2010
		LZP12-00785/21/R430NZZ	
		LZP13-00785/21/R430NZZ	
		LZP02-0785/17/R323NZZ	PN-EN 13823:2010+A1:2014
PAVUS, a.s. Fire Testing Laboratory Veselí nad Lužnicí	Saint-Gobain ADFORS CZ s.r.o.	Pr-21-1.093-En	ČSN EN ISO 1716:2018
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego	22/20/M-1/Ocs1	PN-EN ISO 1716:2018-08

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr mierzony, wartość średnia	Parametr zgodności
1	2	3	4	5
PN-EN ISO 1716 (zaprawa klejąca weber KS126)	PCS (MJ/kg)	3	0*	(-)
PN-EN ISO 1716 (wełna mineralna 100 kg/m ³)	PCS (MJ/kg)	3	0,90	(-)
PN-EN ISO 1716 (siatka z włókna szklanego weber PH913)	PCS (MJ/m ²)	3	0,91	(-)
PN-EN ISO 1716 (zaprawa do przyklejania płytek weber ZP418)	PCS (MJ/kg)	3	1,15	(-)
PN-EN ISO 1716 (zaprawa do fugowania płytek weber ZK557)	PCS (MJ/m ²)	3	0	(-)

PN-EN ISO 1716 (system ociepleń weber.therm WM CERAMIC)	PCS (MJ/kg)	-	0,75	(-)
PN-EN 13823 (system ociepleń system ociepleń weber.therm WM CERAMIC)	FIGRA _{0,2MJ} [W/s]	1	0,0	(-)
	FIGRA _{0,4MJ} [W/s]		0,0	(-)
	LFS < krawędź		(-)	T
	THR _{600s} [MJ]		0,0	(-)
	SMOGRA [m ² /s ²]		0,0	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		29,4	(-)
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
(-): nie dotyczy, T: tak, N: nie *Wartości ujemne w raportach badań, są traktowane jako 0 w raporcie klasyfikacyjnym				

4 Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

4.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-1:2019.

4.2 Klasyfikacja

System ociepleń weber.therm WM CERAMIC w zakresie reakcji na ogień uzyskał klasyfikację:

A2

Ze względu na wydzielanie dymu wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s1

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

d0

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	1	,	d	0

tj.: **A2-s1,d0**

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: **A2-s1,d0**

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla wyrobu „niepalnego, niekapiącego pod wpływem ognia i nierozprzestrzeniającego ognia wewnątrz budynków” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75 z 12 kwietnia 2002, poz.690 z późniejszymi zmianami). Jednocześnie wyrób ocenia się jako nieodpadający pod wpływem działania ognia.

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla parametrów określających wyrób opisanych w punkcie 2.

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

- **System ociepleń weber.therm WM CERAMIC** stosowany na płytach gipsowo-kartonowych i na podkładach i elementach o klasie reakcji na ogień co najmniej A2-s3,d0.

5 Ograniczenia

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- nie zostanie zmieniona metoda badania,
- nie zostanie zmieniona norma wyrobu lub aprobaty techniczna wyrobu,
- zmiany konstrukcyjne i materiałowe nie wykraczają poza granice obszaru zastosowania określonego w p. 4.3.

Niniejszy raport klasyfikacyjny został wydany w 3 egzemplarzach. Poświadczony kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

Podpisała

dr inż. Katarzyna Kaczorek-Chrobak

Zaakceptował