



Instytut Techniki Budowlanej

Zespół Laboratoriów Badawczych

RAPORT Z BADAŃ

LZF00-01352/26/Z00NZF

Zamawiający:	Termo Master Sp. z o.o. ul. Kaszmirowa 11/2, 03-991 Warszawa
Nazwa wyrobu: (podana przez Zamawiającego)	Termomembrana refleksyjna FLY 5 i Termomembrana refleksyjna FLY 10
Data wydania:	19 maja 2026

Laboratorium Fizyki Ciepłej, Akustyki i Środowiska (LZF)
fizyka@itb.pl

Instytut Techniki Budowlanej • 00-611 Warszawa • ul. Filtrowa 1 • tel. +48 22 825 04 71 • www.itb.pl • ci@itb.pl
KRS: 0000158785 • Regon: 000063650 • VAT: 525 000 93 58 • BDO: 000021645

1. Informacje dotyczące badań

Producent wyrobu: Termo Master Sp. z o.o.
ul. Kaszmirowa 11/2, 03-991 Warszawa

Data rozpoczęcia badań: 15-05-2026

Data zakończenia badań: 15-05-2026

Miejsce wykonania badań:
W laboratorium LZF, w lokalizacji: ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa.

2. Wyrób

2.1. Informacje dostarczone przez Zamawiającego

Wyrób: Folia Termomembrana refleksyjna FLY 5 i Termomembrana refleksyjna FLY 10

Deklarowany zakres stosowania: Izolacja termiczna dachów, poddaszy, posadzek, ścian, rolet okiennych.

3. Obiekt badań, próbka

3.1. Informacje dostarczone przez Zamawiającego

Pochodzenie próbki:
Dostarczona przez Zamawiającego.

3.2. Informacje uzyskane na podstawie oględzin w Laboratorium

Przyjęcie obiektu badań do laboratorium:

Data: 22-01-2026

Protokół przyjęcia: LZF00-01352/26/Z00NZF

Stan obiektu badań:
Dostarczono próbkę w stanie i ilości odpowiedniej do wykonania badań.

Opis obiektu badań:
Do laboratorium dostarczono 2 rolki folii o szerokości ok. 1,2 m (tab. 1), które były oznaczone przez Zamawiającego naklejką z nazwą wyrobu. Z dostarczonych materiałów do badań wycięto po 3 krążki każdego materiału o średnicy ok. 70 mm.

Przechowywanie obiektu badań:
Do momentu rozpoczęcia badań próbki były przechowywane w warunkach laboratoryjnych.

Tab. 1. Identyfikacja próbek do badań

Próbki dostarczone do badań	Oznaczenie znajdujące się na próbkach	Oznaczenie próbek nadane przez laboratorium
	Termomembrana refleksyjna FLY 5	1/LZF00-01352/26/Z00NZF
	Termomembrana refleksyjna FLY 10	2/LZF00-01352/26/Z00NZF

4. Wyniki badań

4.1. Badanie emisyjności powierzchni

4.1.1. Metoda badawcza

Badania wykonano zgodnie z instrukcją obsługi emisjometru, model AE, amerykańskiej firmy Devices and Services.

Realizacja badania, warunki środowiskowe oraz dokładność stosowanych urządzeń pomiarowych jest zgodna z wymaganiami ww. instrukcji.

4.1.2. Wyniki

Wynik badania emisyjności powierzchni próbek przedstawiono w tab. 2. Jest to średni wynik pomiaru emisyjności uzyskany z trzech pomiarów.

Tab. 2. Wyniki badania dla próbek

Nazwa wyrobu	Oznaczenie próbki w laboratorium	Wynik badania emisyjności
Termomembrana refleksyjna FLY 5	1/ LZF00-01352/26/Z00NZF	0,05
Termomembrana refleksyjna FLY 10	2/ LZF00-01352/26/Z00NZF	0,10

5. Zastrzeżenia

Laboratorium Badawcze oświadcza, że wyniki badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w niniejszym raporcie oraz za wszystkie etapy procesu badawczego, z wyjątkiem informacji dostarczonych przez Zamawiającego oraz etapów procesu wykonanych przez lub na odpowiedzialność Zamawiającego (np. montaż próbek). Są one w niniejszym raporcie jednoznacznie zidentyfikowane jako informacje dostarczone przez Zamawiającego lub czynności wykonane przez Zamawiającego.

Bez pisemnej zgody Laboratorium Badawczego Raport nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości.

Raport z badań nie zastępuje dokumentów wymaganych przy wprowadzaniu do obrotu i udostępnianiu wyrobów budowlanych.

Niniejszy raport został wydany w formie elektronicznej, z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi osób odpowiedzialnych. Wydruk niniejszego raportu nie jest oryginalnym dokumentem.

mgr inż. Aldona Nowotna
Odpowiedzialny/a za badania
/kwalifikowany podpis elektroniczny/

dr Barbara Pietruszka
Autoryzujący/a raport
/kwalifikowany podpis elektroniczny/

dr inż. Agnieszka Winkler-Skalna
Kierownik Laboratorium LZF
/kwalifikowany podpis elektroniczny/

Dokument opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, którego certyfikat już wygasł jest wciąż ważny (certyfikat był ważny w dniu podpisywania dokumentu).

KONIEC RAPORTU