



Instytut Techniki Budowlanej

Zespół Laboratoriów Badawczych
akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji
certyfikat akredytacji nr AB 023

RAPORT Z BADAŃ LZP02-01867/23/ZOONZP

Zamawiający:	FILLCO Sp. z o. o. ul. Kasztelana Zaremby 22 62-740 Tuliszków
Nazwa wyrobu: (podana przez Zamawiającego)	Włóknina poliestrowa SEPOLIT/Izo-Panel/Acoustic-Panel 2400 g/m ²
Data wydania:	27 września 2023

Laboratorium Badań Ogniowych (LZP)
fire@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: FILLCO Sp. z o. o.
ul. Kasztelana Zaremby 22
62-740 Tuliszaków

Data rozpoczęcia badań: 23-08-2023

Data zakończenia badań: 23-08-2023

Miejsce wykonania badań:
W laboratorium LZP , w lokalizacji: ul. Przemysłowa 2, 26-670 Pionki.

2. Wyrób

Włóknina poliestrowa SEPOLIT/Izo-Panel/Acoustic-Panel 2400 g/m²

2.1. Informacje dostarczone przez Zamawiającego

Wyrób: Włóknina poliestrowa SEPOLIT/Izo-Panel/Acoustic-Panel
2400 g/m²
Włóknina składająca się w 100% z włókien poliestrowych
– Zakres grubości: ok. 100 -120 mm
Gęstość powierzchniowa: ok. 2400 g/m²

Deklarowany zakres
stosowania: Do zastosowań w budownictwie, meblarstwie zgodnie z
zaleceniami producenta

3. Obiekt badań, próbka

3.1. Informacje dostarczone przez Zamawiającego

Pochodzenie próbki:
Próbki wykonane przez Klienta zgodnie z zaleceniami Laboratorium.

3.2. Informacje uzyskane na podstawie oględzin w Laboratorium

Przyjęcie obiektu badań do laboratorium:

Data: 09.08.2023

Protokół przyjęcia: LZP-01867/23/ZOONZP

Stan obiektu badań:

Dostarczono próbki w stanie i ilości odpowiedniej do wykonania badań.

Opis obiektu badań:

Gęstość powierzchniowa: ok. 2400 g/m²

Grubość: ok. 100 mm

Przechowywanie obiektu badań:

Próbki poddano klimatyzowaniu od 09.08.2023 do 23.08.2023 w temperaturze od 10 do 30°C (w pomieszczeniu badawczym).

4. Wyniki badań

4.1. Metoda badawcza

PN-EN ISO 11925-2:2020-09 - Zapalność materiałów poddawanych bezpośredniemu działaniu płomienia. Część 2: Badanie przy działaniu pojedynczego płomienia.

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

4.1.1. Warunki w pomieszczeniu badawczym

Temperatura powietrza: 21,6 °C, wilgotność względna: 38,2 %

4.1.2. Warunki badania

1. Sposób oddziaływania płomienia od strony licowej i tylnej: powierzchniowy i krawędziowy
2. Stosowany uchwyt standardowy
3. Stosowany czas ekspozycji: 30 s

4.1.3. Wyniki

Tab. 1. Wyniki badania

WYNIKI BADANIA						
Cechy badane	Oddziaływanie płomienia od strony licowej					
	Oddziaływanie płomienia powierzchniowo			Oddziaływanie płomienia krawędziowo		
	1	2	3	1	2	3
Zapalenie, +/-	+	+	+	+	+	+
Czas do osiągnięcia granicy 150 mm, [s]	-	-	-	-	-	-
Zapalenie papieru filtracyjnego, +/-	-	-	-	-	-	-
Cechy badane	Oddziaływanie płomienia od strony tylnej					
	Oddziaływanie płomienia powierzchniowo			Oddziaływanie płomienia krawędziowo		
	1	2	3	1	2	3
Zapalenie, +/-	+	+	+	+	+	+
Czas do osiągnięcia granicy 150 mm, [s]	-	-	-	-	-	-
Zapalenie papieru filtracyjnego, +/-	-	-	-	-	-	-

Badania jakościowe polegające na obserwacji zachowania próbki – nie podlegają ocenie niepewności.

5. Ocena zgodności wyników badań z kryteriami

Strony uzgodniły, że przy ocenie zgodności wyników z kryteriami określonymi w PN-EN 13501-1:2019-02 stosowana jest reguła prostej akceptacji, to jest wyrób jest uznany za zgodny w odniesieniu do wyniku, jeśli wynik ten, bez uwzględnienia zmienności wynikającej z niepewności pomiarowej, spełni

Jest to związane z ryzykiem błędnej oceny, wynikającym z nieuwzględnienia niepewności w ocenie. Ryzyko wynika także z faktu, że laboratorium nie posiada wiedzy na temat zmienności populacji wyrobu, a tylko na temat badanej próbki.

Zgodnie z postanowieniami w PN-EN 13501-1:2019-02, wspomniana wyżej ocena zgodności wyników z kryteriami znajduje się w odrębnym dokumencie (tzw. raporcie klasyfikacyjnym), o ile właściciel niniejszego raportu wystąpił o sporządzenie takiego dokumentu

Ocena zgodności wyniku badania z kryteriami dotyczy badanej próbki. Czynniki wpływające na ryzyko związane z przeprowadzoną oceną zgodności, to:

- niepewność pomiaru przedstawiona w punkcie 4 do niniejszego raportu.

6. Zastrzeżenia

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

Wyniki badania odnoszą się do zachowania próbki produktu w określonych warunkach badania; nie mogą one stanowić jedyne kryterium oceny potencjalnego zagrożenia pożarowego stosowanego produktu.

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.

7. Załączniki

-

Odpowiedzialny za badania

Autoryzujący raport

.....
podpis elektroniczny

.....
podpis elektroniczny

Kierownik Laboratorium LZP

.....
podpis elektroniczny

KONIEC RAPORTU
