

RAPORT KLASYFIKACYJNY W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEN wg PN-EN 13501-1:2019

Nr umowy: 01867/23/Z00NZZP

Zleceniodawca:	FILLCO Sp. z o. o. ul. Kasztelana Zaremby 22 62-740 Tuliszków
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	Włóknina poliestrowa SEPOLIT/Izo-Panel/Acoustic-Panel 2400 g/m ²
Raport klasyfikacyjny nr:	01867/23/Z00NZZP
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr 1
Data wydania:	27.09.2023

Niniejszy raport klasyfikacyjny zawiera jeden strony i może być używany lub powielany wyłącznie w całości.

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację nadaną włókninie poliestrowej SEPOLIT/Izo-Panel/Acoustic-Panel 2400 g/m² zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1:2019.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Wyrób, włóknina poliestrowa SEPOLIT/Izo-Panel/Acoustic-Panel 2400 g/m² jest przeznaczony do zastosowań w budownictwie i meblarstwie zgodnie z zaleceniami Producenta.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej (zgodnie z deklaracją producenta).

Włóknina poliestrowa SEPOLIT/Izo-Panel/Acoustic-Panel 2400 g/m ² Włóknina składająca się w 100% z włókien poliestrowych Zakres grubości: ok. 100-120 mm ± 10% Gęstość powierzchniowa: ok. 2400 g/m ² ± 10%

3. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1 Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa klienta	Raport z badania Nr	Metoda badania
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	FILLCO Sp. z o. o.	LZP01-01867/23/Z00NZZP	PN-EN 13823+A1:2014
		LZP02-01867/23/Z00NZZP	PN-EN ISO 11925-2:2020

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr mierzony, wartość średnia	Parametr zgodności
PN-EN ISO 11925-2:2020 Oddziaływanie płomienia powierzchniowe i krawędziowe Ekspozycja 30 s	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	12	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
PN-EN 13823+A1:2014	FIGRA _{0,2MJ}	3	258,3	(-)
	FIGRA _{0,4MJ}		258,3	(-)
	LFS < krawędź		(-)	T
	THR _{600s} [MJ]		15,9	(-)
	SMOGR _A [m ² /s ²]		67,4	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		408,6	(-)
	Płonące krople/cząstki		(-)	N

(-): nie dotyczy T: tak N: nie

4 Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

4.1 Powołanie klasyfikacji

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

4.2 Klasyfikacja

Wyrób, włóknina poliestrowa SEPOLIT/Izo-Panel/Acoustic-Panel 2400 g/m² opisany w punkcie 2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego w zakresie reakcji na ogień uzyskał klasyfikację:

D

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s3

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	
D	-	s	3	,	d	0

tj.: **D-s3,d0**

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: D-s3,d0

Niniejszy raport klasyfikacyjny obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla wyrobu „łatwo palnego, niekapiącego pod wpływem ognia oraz intensywnie dymiącego” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75 z 15 czerwca 2002, poz.690 wraz z późniejszymi zmianami). Wyrób ocenia się jako nieodpadający pod wpływem ognia.

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja dotyczy wyrobu opisanego w punkcie 2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących podłoży i szczelin powietrznych:

- płyt gipsowo-kartonowych i wszelkich podłoży o klasach reakcji na ogień co najmniej A2-s3,d0 montowany bezpośrednio lub w dowolnej odległości.

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 formie elektronicznej, z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi osób odpowiedzialnych. Wydruk niniejszego raportu nie jest oryginalnym dokumentem. Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

Podpisał

Zaakceptował