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

Nr umowy: 02539/19/Z00NZP

Zleceniodawca:	**FOLDECOR Sp. z o.o. ul. Gwiaździsta 5 62-800 Kalisz**
Opracowana przez:	**Zakład Badań Ogniowych Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa**
Nazwa wyrobu:	***Tapeta tekstylna Foldecor***
Raport klasyfikacyjny nr:	**02539/19/Z00NZP (zastępuje 01364/15/Z00NP)**
Wydanie numer: 1	**Egzemplarz nr 1**
Data wydania:	**30.07.2019**

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla **tapety tekstylnej Foldecor** zgodnie z procedurą podaną w PN-EN 13501-1+A1:2010.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Tapeta tekstylna Foldecor jest stosowana jako dekoracyjna okładzina ścienna.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Tapeta tekstylna Foldecor na podkładzie flizelinowym składa się w 100% z poliestru. Gramatura tapety: 350 g/m^2. Norma zharmonizowana wyrobu: PN-EN 15102+A1:2011.

Tapeta tekstylna Foldecor produkowana jest przez firmę FOLDECOR 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 Ogniowych ITB	FOLDECOR Sp. z o.o.	LP01-1364/15/Z00NP	PN-EN 13823:2010+A1:2014
		LP02-1364/15/Z00NP	PN-EN ISO 11925-2:2010

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN ISO 11925-2 ekspozycja 30 s oddziaływanie powierzchniowe i krawędziowe	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	6	(–)	T
	Płonące krople/cząstki		(–)	N
PN-EN 13823	FIGRA $_{0,2MJ}$ [W/s]	3	406,6	(–)
	FIGRA $_{0,4MJ}$ [W/s]		406,6	(–)
	LFS < krawędź		(–)	T
	THR_{600s} [MJ]		3,9	(–)
	SMOGRA [m^2/s^2]		32,9	(–)
	TSP_{600s} [m^2]		71,2	(–)
	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+A1:2010.

4.2 Klasyfikacja

Wyrób, **tapeta tekstylna Foldecor**, w zakresie reakcji na ogień uzyskał klasyfikację:

D

Ze względu na wydzielanie dymu wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s2

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**	**2**	**,**	**d**	**0**

tj.: D-s2,d0

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: D-s2,d0

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla wyrobu „łatwozapalnego, niekapiącego i nieodpadającego pod wpływem" wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75 z 12 kwietnia 2002, poz.690 z późniejszymi zmianami).

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla parametrów określających wyrób, **tapetę tekstylną Foldecor,** opisany w punkcie 2.

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

- **Tapeta tekstylna Foldecor** klejona do podłoża z płyt gipsowo-kartonowych lub do podkładów 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 aprobata 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 (2 dla Zleceniodawcy, 1 w archiwum Zakładu Badań Ogniowych ITB). Poświadczone kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniowych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Klasyfikacja określana dla wyrobu i podana w niniejszym raporcie jest odpowiednia dla deklaracji właściwości użytkowych (do 1 lipca 2013 r. – deklaracji zgodności) producenta w zakresie systemu 3 oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (do 1 lipca 2013 r. – systemu oceny zgodności) i oznakowania CE zgodnie ze zharmonizowaną specyfikacją techniczną wyrobu oraz z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) nr 305/2011 z 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG.

Producent złożył deklarację, która jest przechowywana w aktach. Potwierdza ona, że w procesie wytwarzania wyrobu nie ma specjalnych procesów, procedur ani etapów (np. dodawanie retardantów, ograniczanie zawartości części organicznych lub dodawanie wypełniaczy), które służą poprawie właściwości ogniowych w celu otrzymania uzyskanej klasyfikacji. W konsekwencji producent oświadcza, ze system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych 3 jest właściwy.

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

Podpisała

mgr inż. Katarzyna Kaczorek-Chrobak

Zaakceptował

KIEROWNIK
Zakładu Badań Ogniowych
dr inż. Bartłomiej Papis