

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

Nr umowy: 2342/14/Z00NP

Zlecniodawca:	PROFILE VOX Sp. z o.o. Sp. K. ul. Gdyńska 143 62-004 Czerwonak
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	<i>Okładziny dekoracyjne i wykończeniowe ścian wewnętrznych z PVC-UE o nazwie FB-300 Kerradeco z elementami listwowymi z aluminium</i>
Raport klasyfikacyjny nr:	2342.6/14/Z00NP
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr 1
Data wydania:	14.05.2015

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 **okładzin dekoracyjnych i wykończeniowych ścian wewnętrznych z PVC-UE o nazwie FB-300 Kerradeco z elementami listwowymi z aluminium** zgodnie z procedurą podaną w PN-EN 13501-1+A1:2010.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Okładziny dekoracyjne i wykończeniowe ścian wewnętrznych z PVC-UE o nazwie FB-300 Kerradeco wraz z elementami listwowymi z aluminium do zastosowania w budownictwie.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Okładziny wykonuje się z panelu o nazwie FB-300 Kerradeco ze spienionego poli(chloru winyłu) PVC-UE z warstwą koekstruzyjną górną z PVC-U barwiony w masie i barwiony w masie z nadrukiem oraz listwy wykończeniowe z aluminium. Szerokość całkowita panelu: 310 mm, szerokość krycia: 295 mm, grubość panelu: 9 mm.



Norma zharmonizowana wyrobu: PN-EN 13245-2.

Producentem panelu jest firma Profile Vox Sp. z o.o. S. K. w Czerwonaku k/Poznania.

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	Profile Vox Sp. z o.o. S. K.	LP20-2342/14/Z00NP	PN-EN 13823:2010
		LP23-2342/14/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 odziaływanie płomienia powierzchniowe i krawędziowe	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	12	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
PN-EN 13823	FIGRA _{0,2MJ} [W/s]	3	53,9	(-)
	FIGRA _{0,4MJ} [W/s]		52,4	(-)
	LFS < krawędź		(-)	T
	THR _{600s} [MJ]		5,9	(-)
	SMOGR _A [m ² /s ²]		52,6	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		398,7	(-)
	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

Okładziny dekoracyjne i wykończeniowe ścian wewnętrznych z PVC-UE o nazwie FB-300 Kerradeco wraz z elementami listwowymi z aluminium w zakresie reakcji na ogień uzyskały klasyfikację:

B

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	
B	-	s	3	,	d	0

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

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

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla wyrobu „niezapalnego, niekapiącego i nieodpadającego pod wpływem ognia oraz nierozprzestrzeniającego ognia wewnątrz budynku” 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 **okładziny dekoracyjne i wykończeniowe ścian wewnętrznych z PVC-UE o nazwie FB-300 Kerradeco wraz z elementami listwowymi z aluminium** opisaną w punkcie 2.

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

- **Okładziny dekoracyjne i wykończeniowe ścian wewnętrznych z PVC-UE o nazwie FB-300 Kerradeco wraz z elementami listwowymi z aluminium** mocowane w dowolnej orientacji do podłoża z płyt kartonowo-gipsowych lub wszystkich podkładów niepalnych o klasie reakcji na ogień co najmniej A2-s3,d0,
- **Okładziny dekoracyjne i wykończeniowe ścian wewnętrznych z PVC-UE o nazwie FB-300 Kerradeco wraz z elementami listwowymi z aluminium** mocowane mechanicznie lub klejone bezpośrednio do podłoża.

5 Ograniczenia

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- nie zostanie zmieniona metoda badania,
- nie zostanie zmieniona norma wyrobu lub aprobaty technicznej 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 Ogniwych ITB). Poświadczono kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

Podpisał

mgr inż. Katarzyna Kaczorek-Chrobak

Zaakceptował

Kierownik
Zakładu Badań Ogniwych
dr inż. Paweł Sulik

KIEROWNIK PRACOWNI
Rozwoju Pożaru i Badań Materiałowych

dr inż. Bartłomiej K. Papis