



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

Zleceniodawca:	ANWIL SA Kompleks Tworzyw Sztucznych ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	Płyta twarda z nieplastyfikowanego polichlorku winyłu swobodnie spieniona o nazwie ANWIPOR L-FFE 055 RAL 9016
Raport klasyfikacyjny nr:	1442.4/11/R04NP
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr: 1
Data wydania:	2011.06.30

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację nadaną płytom twardym z nieplastyfikowanego polichlorku winyłu o nazwie **ANWIPOR L-FFE 055 RAL 9016** zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1+A1:2010.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Płyta twarda z nieplastyfikowanego polichlorku winyłu o nazwie **ANWIPOR L-FFE 055 RAL 9016**.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Opis wyrobu:

Płyta twarda z nieplastyfikowanego polichlorku winylu swobodnie spieniona o nazwie **ANWIPOR L-FFE 055 RAL 9016**.

Płyta składa się z polichlorku winylu PVC-S, kompozycji stabilizującej na bazie cyny, pigmentu, modyfikatora, wewnętrznych i zewnętrznych środków smarnych.

Grubość: 2,0 ÷ 10,0 mm.

Gęstość do 0,60 g/cm³.

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	ANWIL SA Kompleks Tworzyw Sztucznych	LP16- 1442/11/R04NP	PN-EN ISO 11925-2
		LP03- 1442/10/R03NP	PN-EN 13823
		LP17- 1442/11/R04NP	PN-EN ISO 11925-2
		LP01- 1442/11/R04NP	PN-EN 13823
		LP18- 1442/11/R04NP	PN-EN ISO 11925-2
		LP06- 1442/11/R04NP	PN-EN 13823

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
LP16-1442/11/R04NP				
PN-EN ISO 11925-2 Oddziaływanie płomienia powierzchniowe i krawędziowe Ekspozycja 30 s	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
LP03-1442/11/R04NP				
PN-EN 13823	FIGRA _{0,2MJ}	3	102,8	(-)
	FIGRA _{0,4MJ}		102,8	(-)
	LFS < edge		(-)	T
	THR _{600s} [MJ]		4,2	(-)
	SMOGRA [m ² /s ²]		111,1	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		254,6	(-)
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
LP17-1442/11/R04NP				
PN-EN ISO 11925-2 Oddziaływanie płomienia powierzchniowe i krawędziowe Ekspozycja 30 s	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
LP01-1442/11/R04NP				
PN-EN 13823	FIGRA _{0,2MJ}	3	93,9	(-)
	FIGRA _{0,4MJ}		77,9	(-)
	LFS < edge		(-)	T
	THR _{600s} [MJ]		6,0	(-)
	SMOGRA [m ² /s ²]		107,3	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		415,2	(-)
	Płonące krople/cząstki		(-)	N

LP18-1442/11/R04NP				
PN-EN ISO 11925-2 Oddziaływanie płomienia powierzchniowe i krawędziowe Ekspozycja 30 s	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
LP06-1442/11/R04NP				
PN-EN 13823	FIGRA _{0,2MJ}	3	82,3	(-)
	FIGRA _{0,4MJ}		79,4	(-)
	LFS < edge		(-)	T
	THR _{600s} [MJ]		5,3	(-)
	SMOGRA [m ² /s ²]		80,7	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		405,2	(-)
	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

Płyta twarda z nieplastifikowanego polichlorku winylu swobodnie spieniona o nazwie **ANWIPOR L-FFE 055 RAL 9016** w zakresie reakcji na ogień uzyskała 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, nie kapiącego i nieodpadającego pod wpływem ognia oraz nierozprzestrzeniającego ognia wewnątrz budynku” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr. 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyrób:

- opis wyrobu wg p. 2.2.

Wyrób może być mocowany mechanicznie do płyt gipsowo-kartonowych i wszystkich podkładów o klasach reakcji na ogień A1 lub A2.

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 2 egzemplarzach. Poświadczony kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

Podpisał

Mariusz Żołątek

Zaakceptował

Zastępca Kierownika
Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Andrzej Kolbrer