



# RAPORT KLASYFIKACYJNY W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg PN-EN 13501-1+A1:2010

Nr Umowy: 1513/11/Z00NP

<b>Zleceniodawca:</b>	<b>Domus &amp; Vents Group Sp. z o.o.</b> ul. 28 czerwca 1956r 61-441 Poznań
<b>Opracowana przez:</b>	<b>Zakład Badań Ogniwych</b> <b>Instytutu Techniki Budowlanej</b> ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
<b>Nazwa wyrobu:</b>	<b>Cienkościenne kanały wentylacyjne</b> <b>wykonane z PVC</b>
<b>Raport klasyfikacyjny nr:</b>	<b>1513.1/11/Z00NP</b> (zastępuje raport 1513/11/Z00NP)
<b>Wydanie numer: 1</b>	<b>Egzemplarz 1</b>
<b>Data wydania:</b>	<b>2012.07.31</b>

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

## 1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację nadaną cienkościnnym kanałom wentylacyjnym z PVC zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1+A1:2010.

## 2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

### 2.1 Postanowienia ogólne

Wyrób jest określony, cienkościenne kanały wentylacyjne.

## 2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Opis wyrobu:

Cienkościenne kanały wentylacyjne wykonane z PVC.

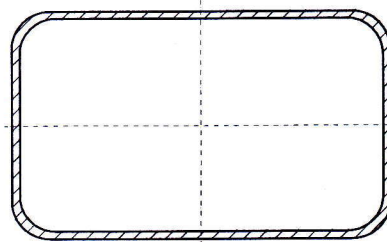
Kanały prostokątne o przekrojach:

110 mm na 55 mm

120 mm na 60 mm

204 mm na 60 mm

220 mm na 90 mm



Rys.1 Kształt kanału prostokątnego.

Kanały okrągłe o średnicach:

100 mm

125 mm

150 mm

200 mm

Grubości ścianek kanałów wynoszą od 1,5 mm do 1,8 mm.

## 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	Domus & Vents Group Sp. z o.o.	LP01-1513/11/Z00NP	PN-EN ISO 11925-2

### 3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN ISO 11925-2 Oddziaływanie płomienia powierzchniowe i krawędziowe Na powierzchnię licową i tylną Ekspozycja 15 s (kanał prostokątny 120 mm na 60 mm ścianka grubości około 2 mm)	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	12	(-)	T
	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, cienkościenne kanały wentylacyjne z PVC w zakresie reakcji na ogień uzyskała klasyfikację:

**E**

Format klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień dla wyrobów budowlanych, z wyjątkiem posadzek i wyrobów liniowych do termicznej izolacji przewodów, jest następujący:

Właściwości ogniowe
---------------------

<b>E</b>
----------

tj.: **E**

## Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: **E**

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla wyrobu „samogasnącego” 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:

- cienkościenne kanały wentylacyjne z PVC opisane w punkcie 2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego,

## 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 3 egzemplarzach. Poświadczony kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniowych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

**Podpisał**

  
dr inż. Bartłomiej Papis

**Zaakceptował**

KIEROWCA  
Zakładu Badań Ogniowych  
  
dr Andrzej Berman