

Klasyfikacja reakcji na ogień, zgodnie z normą STN EN 13501-1:2004

Zleceńodawca:

*Jumar – Kucewicz
Ul. Nickla 128/6
Bytom
41-908
Polska*

Przepracowana przez:

*Fires s.r.o.
Organ autoryzowany MVRR SR SK01
Osloboditelov 282
Batizovice
059 35
Republika Słowacka*

Nazwa produktu: kanał tekstylny „AIRMIX”

Raport klasyfikacyjny nr: FIRES CR xx/05 UAD

Numer zadania: K-06/040-06/050

Data wydania: 05.04.2006

Kopia nr: 3

Liczba kopii: 4

Lista dystrybucyjna:

1. Jumar – Kucewicz, 41-908 Bytom, ul. Nicka 128/6, Polska
2. Jumar – Kucewicz, 41-908 Bytom, ul. Nicka 128/6, Polska
3. (wersja elektroniczna) FIRES s.r.o. Osloboditelov 282, Batizovice 059 35
Republika Słowacka
4. (wersja elektroniczna) Jumar – Kucewicz, 41-908 Bytom, ul. Nicka 128/6,
Polska

Ten raport klasyfikacyjny składa się z 3 stron i może być używany lub reprodukowany jedynie w całości

1. Wstęp

Niniejszy raport klasyfikacyjny definiuje klasyfikację reakcji na ogień przypisaną do produktu: kanał tekstylny AIRMIX, zgodnie z procedurami przedstawionymi w STN EN 13501-1:2004.

2. Szczegóły klasyfikowanego produktu

2.1 Ogólne

Zgodnie z definicją sponsora, produkt jest stosowany bezpośrednio we wnętrzu, dla wytworzenia systemu kanałów dla różnych systemów wentylacji, ogrzewania oraz klimatyzacji.

System kanału jest używany do:

- dystrybucji powietrza w różnych strefach pomieszczenia
- dystrybucji powietrza w wysoko zakurzonych pomieszczeniach
- dystrybucja powietrza w połączeniu z metodą wytrącania, celu zwiększenia jakości powietrza w miejscu pracy

2.2 Opis produktu

Produkt jest wykonany z włókna szklanego, typ ECST 55.

Grubość produktu: 0.2 mm

Gęstość produktu: 1020 kg/ m³

Powierzchnia gęstości: 0,204 kg/m²

3. Raport z badań wykorzystanych do klasyfikacji

3.1 Raport z badań

Nr	Laboratorium badające/data wydania	Typ	Nazwa zleceniodawcy	Raport z badań	Data badania	Metoda badania
1	PTEU MV SR/23.03.2006	ECST 55	Jumar- Kucewicz, Polska	68/2006	23.03.2006	STN EN ISO 1716:2003
2	Fires s.r.o., Batizovice, SR/04.04.2006	ECST 55	Jumar- Kucewicz, Polska	FIRES RF 024/06 CS	31.03.2006	STN EN ISO 1182:2003

3.2 Wyniki badań

Nr raportu	Typ/warstwa	Parametr charakterystyczny / stan ograniczający	Wyniki	
			Parametr ciągły – oznacz. [m]	Parametr odkształcalności
1	ECST 55	PCS [MJ/kg]	0,099±0,039	(-)
2	ECST 55	Δ T [°C]	0,9	(-)
		Δ m %	0,7	(-)
		t _f	0	(-)

4. Klasyfikacja i zakres bezpośredniego zastosowania

4.1 Referencje klasyfikacji

Ta klasyfikacja została przeprowadzona zgodnie z klauzulą 10.8 STN EN 13501-1:2004

4.2 Klasyfikacja

Niniejszy produkt, kanał tekstylny „AIRMIX”, w odniesieniu do jego reakcji na ogień został sklasyfikowany:

A1

Dodatkowa klasyfikacja w odniesieniu do wytwarzania dymu:

-

Dodatkowa klasyfikacja w odniesieniu do wydzielania kropli/drobin:

-

Format klasyfikacji reakcji na ogień dla produktów konstrukcyjnych z wyjątkiem podłogowych.

Zachowanie ogniowe		Zachowanie ogniowe			Płonące krople	
A1	-	-	-	-	-	-

Klasyfikacja reakcji na ogień: A1

4.3 Pole bezpośredniego zastosowania:

Niniejsza klasyfikacja jest ważna dla następujących zastosowań końcowych:

Gęstość	Zmiana niedozwolona
Skład produktu	Zmiana niedozwolona
Gęstość produktu	Zmiana dozwolona

5. Ograniczenia

Ten dokument nie stanowi aprobaty lub certyfikacji produktu.

Ta klasyfikacja jest ważna do 04.04.2011, pod warunkiem, że produkt i jego zakres zastosowań nie zostaną zmienione.

Podpis

Juraj Akuratny

Technik organu certyfikacji produktu
FIRES spol. S.r.o. Batizovice

Aprobata

Inż. Stefan Rastocky

Naczelnik organu certyfikacji produktu
FIRES spol. S.r.o. Batizovice