

Centrum stawwebniho Inzenyrstwi a.s.

Techniczne Laboratorium Ogniowe

Jednostka notyfikowana nr 212.

KLASYFIKACJA REAKCJI NA OGIEŃ RAPORT NR PK-06-032

produktu

Tekstylny przewód wentylacyjny AIR MIX

W imieniu: **Jumar J. Kucewicz**
Ul. Nicka 128/6
41-908 Bytom
Polska

Zlecenie nr PTL-51/06

Ten raport klasyfikacji ogniowej określa klasyfikacje produktu tekstylny przewód wentylacyjny AIR MIX, zgodnie z procedurami określonymi w CSN EN 13501-1.

Praga, kwiecień 2006

Ten raport klasyfikacji zawiera 3 strony.

1. Określenie klasyfikowanego produktu

Charakter i przeznaczenie końcowe produktu:

Produkt tekstylny przewód wentylacyjny AIR MIX jest określony jako „typ klasyfikowanych produktów”. Jego klasyfikacja jest ważna dla następujących zastosowań końcowych:

Tkaniny dla kanałów wentylacyjnych.

Opis:

Produkt tekstylny przewód wentylacyjny AIR MIX jest w pełni opisany w raporcie z testów

2. Raport z testów i wyniki testów na podstawie niniejszej klasyfikacji

Raport z testu

Nazwa laboratorium	Nazwa sponsora	Nr ref raportu z testów	Metoda testowania
CSI a.s., PTL	Jumar – J. Kucewicz	12995-1/2	CSN EN ISO 11925-2
CSI a.s., PTL	Jumar – J. Kucewicz	12995-2/2	CSN EN 13823

Wyniki testu

Metoda testowania	Parametr	Ilość testów	Wyniki	
			Parametr ciągły – średnio	Uwzględnienie parametrów
CSN EN ISO 11925-2 Ekspozycja = 30s	Fs ≤150mm (1)	6	(-)	Tak
	Zapłon papieru filtrowego	6	(-)	Nie
CSN EN 13823	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	3	0,0	(-)
	LFS > próg	3	(-)	Nie
	THR _{600s} (MJ)	3	0,7 ± 0,1	(-)
	SMOGRA (m ² /s ²)	3	0,0	(-)
	TSP _{600s} (m ²)	3	9,6 ± 0,7	(-)
	Wydzielanie cząstek / kropelek podczas spalania	3	(-)	Nie
(-): nie dotyczy (1): oddziaływanie płomieniem na powierzchnię				

3. Klasyfikacja i zakres bezpośredniego zastosowania

Odniesienie i bezpośredni zakres zastosowania

Ta klasyfikacja została przeprowadzona w zgodności z klauzulą 10.6 CSN EN 13501-1:2002.

Klasyfikacja

Produkt tekstylny kanał wentylacyjny AIR MIX, w związku ze swoją reakcją na ogień jest sklasyfikowany:

B

Dodatkowa klasyfikacja związana z wydzielaniem dymu jest:

s1

Dodatkowa klasyfikacja związana z wydzielaniem kropli/drobin jest:

d0

Format klasyfikacji reakcji na ogień jest:

B-s1, d0

Zakres zastosowań

Ta klasyfikacja jest ważna dla następujących warunków zastosowania:

- bez żyłki

4. Ograniczenia

Zastrzeżenia

Ta klasyfikacja ogniowa jest ważna do 12 Kwietnia 2011.

Ostrzeżenie

Ten dokument nie przedstawia aprobaty typu lub certyfikatu produktu.

Data: 12 Kwietnia 2006

Przygotował:

.....
Jiri Socha

Sprawdził:

.....
Vit Slaboch
Kierownik laboratorium