

TŁUMACZENIE UWIERZYTELNIONE Z JEZYKA ANGIELSKIEGO

[w stopce każdej strony dane teled adresowe spółki WFRGENT NV]

warringtonfiregent
global safety

**Raport klasyfikacyjny dotyczący reakcji na ogień
nr 14834C**

Właściciel raportu klasyfikacji

SIOEN INDUSTRIES

Fabrieksstraat 23

B-8850 ARDOOIE

BELGIA

Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny definiuje klasyfikację dla produktu „B91xx” zgodnie z trybem określonym w normie EN 13501-1+A1: 2009. Klasyfikacja ogniowa dla materiałów i elementów budowlanych - część 1: klasyfikacja z wykorzystaniem danych z badań reakcji na ogień.

Niniejszy raport klasyfikacyjny zawiera 5 stron

[informacja dotyczy oryginału dokumentu w języku angielskim]

1. DANE DOTYCZĄCE KLASYFIKOWANEGO PRODUKTU

a) Charakter i zastosowanie docelowe

Produkt **B91xx** definiuje się jako „poliester powlekany PCV”. Klasyfikacja obowiązuje dla następującego zastosowania docelowego:

„architektura tekstyliów”

b) Opis

Niniejszy opis został sporządzony na podstawie informacji przekazanych przez sponsora.

Produkt ten to tkanina poliestrowa powlekana PCV o właściwościach ognioodpornych. Na stronie przedniej i tylnej zastosowano 2 lakierowane warstwy odporne na zabrudzenia.

	Wartości nominalne
Badany kolor	biały
Grubość (mm)	0,55
Masa powierzchniowa (g/m ²)	720
Gęstość (kg/m ³)	1300

2. RAPORTY I WYNIKI BADAŃ NA POPARCIE NINIEJSZEJ KLASYFIKACJI

a) Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa sponsora	Nr ref. raportu z badania	Metoda badawcza
WFRGENT N.V. Gandawa, Belgia	SIOEN INDUSTRIES Ardooie, Belgia	14834B	EN 13823 (luty 2002)
WFRGENT N.V. Gandawa, Belgia	SIOEN INDUSTRIES Ardooie, Belgia	14834A	EN ISO 11925-2 (luty 2002)

b) Wyniki badań

Metoda badawcza	Parametr	Liczba badań	Wyniki		Kryteria dla klasy B-s2, d0	
			Parametry ciągle średnia	Parametry zgodności	Parametry ciągle	Parametry zgodności
EN ISO 11925-2 (*) zastosowanie płomienia 30s <u>Ekspozycja powierzchni</u> - strona przednia <u>Ekspozycja krawędzi</u> - strona przednia	$F_s \leq 150\text{mm}$ Zapłon papieru filtracyjnego $F_s \leq 150\text{mm}$ Zapłon papieru filtracyjnego	6 6	(-) (-) (-) (-)	Tak Nie Tak Nie	(-) (-) (-) (-)	Tak Nie Tak Nie
EN 13823	FIGRA _{0.25d} (W/s) FIGRA _{0.45d} (W/s) LFS _{kręgiel} THR _{600s} (MJ) SMOGR _A (M ² /S ²) TSP _{600s} (m ²) Płonące krople/ cząstki f<10s f>10s	 3	54 0 (-) 0,7 143 103 (-) (-)	(-) (-) Tak (-) (-) (-) Nie Nie	≤120 ≤120 (-) ≤7,5 ≤180 ≤200 (-) (-)	(-) (-) Tak (-) (-) (-) Nie Nie

(-): nie dotyczy

(*) Materiał rozpuścił się, ale nie przesunął się od palnika oszczędnościowego.

3. KLASYFIKACJA I ZAKRES ZASTOSOWAŃ

a) Odniesienie i bezpośredni zakres zastosowań

Niniejsza klasyfikacja została zrealizowana zgodnie z normą EN 13501-1+A1: 2009.



b) Klasyfikacja

Klasyfikacja produktu o nazwie B91xx w zakresie reakcji na ogień:

Zachowanie podczas pożaru	Dymotwórczość	Płonące krople
B	s2	d0

c) Zakres zastosowań

Niniejsza klasyfikacja produktu opisanego w § 1b jest ważna dla następujących warunków zastosowania docelowego:

- z lub bez wolnych przestrzeni
- mocowanie: mechanicznie
- bez złączy konstrukcyjnych

Niniejsza klasyfikacja jest ważna dla następujących parametrów produktów:

- grubość nominalna: 0,55 mm
- gęstość nominalna: 1300 kg/m³
- nominalna masa powierzchniowa: 720 ± 40 g/m²
- kolor: biały

4. OGRANICZENIA

Z chwilą publikacji normy EN 13501-1+A1:2009 nie podjęto decyzji dotyczącej okresu ważności raportów klasyfikacji.

5. OSTRZEŻENIE

Niniejsza klasyfikacja nie stanowi homologacji ani świadectwa wyrobu.

Poniższe oświadczenie zamieszczono zgodnie z Zaleceniem Grupy Sektora Pożarowego 001rev2:

Klasyfikacja produktu zamieszczona w niniejszym raporcie opowiada deklaracji zgodności producenta w kontekście zaświadczenia zgodności systemu 3 i oznaczenia CE w myśl dyrektywy w sprawie wyrobów budowlanych.

Producent złożył oświadczenie, które zostało odnotowane w aktach. Potwierdza ono, że produkt nie wymaga żadnych szczególnych procesów, procedur czy realizacji etapów (np. brak dodatków o właściwościach ognioodpornych, ograniczenia zawartości organicznej czy dodatków w postaci wypełniaczy), których zadaniem jest polepszenie odporności ogniowej w celu uzyskania otrzymanej klasyfikacji. W związku z tym producent stwierdził odpowiedniość zaświadczenia systemu 3.

Laboratorium badawcze nie uczestniczyło w procedurze selekcji próbki do badania, chociaż dysponuje stosownymi środkami odniesień do kontroli produkcji fabryki producenta celem zapewnienia wiarygodności badanych próbek i możliwości ich identyfikacji.



Raport	Imię i nazwisko	Podpis (*)	Data
Sporządził	inż. K. CATRY	[podpis nieczytelny]	31 stycznia 2011
Sprawdził	prof. dr inż. Paul VANDEVELDE	[podpis nieczytelny]	31 stycznia 2011
za i w imieniu „WFRGENT N.V.”			

EN 13501-1 B-C-D WG 3E*

Niniejszy raport stanowi uzupełnienie do Raportu z badań nr 14785C z dnia 19/01/2011. Dokument został sporządzony zgodnie z normą EN ISO/IEC 17025:2005 "Informacja dotycząca zastosowania: punkt 5.10 [5.10/4] – wydanie 01 - 2008/04/16 – zmiana raportów z badań: zmiana produktu/ firm przez klienta (II) – dla celów handlowych". Produkt T11xx/B91xx nie był poddany ponownym testom. Niniejszy raport dodatkowy nie zawiera żadnych zmian technicznych w stosunku do oryginalnego raportu z badań.

Zarówno oryginalna, jak i nowa nazwa produktu i podmiotu, który ma wprowadzać produkt na rynek, zostanie odnotowana i wpisana do akt laboratorium.

Niniejszy raport może być wykorzystywany w publikacjach wyłącznie w pełnej i niezmienionej formie. W przypadku wydań, w których pojawia się odniesienie do tego raportu, wymagane jest wcześniejsze uzyskanie naszej zgody.

Poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z treścią skanu dokumentu sporządzonego w języku angielskim.
(liczba znaków ze spacjami: 5263; tj. 5 stron obliczeniowych)

tłumacz przysięgły języka angielskiego
Bartłomiej Rocławski, nr tłumacza TP/5992/05
www.lextraduct.pl tel. 602 426 702

Nr rep. 656/2013
Łódź, 27.11.2013



[Handwritten signature of Bartłomiej Rocławski]