

RAPORT

sporządzony przez akredytowane laboratorium badawcze

Data

2010-06-24

Nr ref.

PX03646B

[logo w języku szwedzkim:] 1002 ISO/IEC 17025

realizowany przez, wydział

Kerstin Borgerud

Technologia ogniowa

+46 10 516 57 98, Kerstin.Borgerud@sp.se

Sioen Industries

Dział powłok

Fabrieksstraat 23

8850 ARDOOIE

Belgia

Raport klasyfikacyjny dotyczący reakcji na ogień

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny definiuje klasyfikację dla produktu B81xx zgodnie z trybem określonym w normie EN 13501-1:2007.

2. Dane dotyczące klasyfikowanego produktu

2.1 Informacje ogólne

Produkt „B81xx” definiuje się jako tkaninę poliestrową powlekana PCV. Klasyfikacja obowiązuje dla następującego zastosowania docelowego:

Wolno wisząca okładzina wierzchnia budowlana.

2.2 Opis produktu

Poniżej zamieszczono pełny opis produktu „B81xx”:

Według informacji klienta: tkanina poliestrowa powlekana PCV do architektury tekstyliów. Grubość nominalna: $0,50 \pm 0,05$ mm, nominalna waga na jednostkę powierzchni: 600 ± 50 g/m², różne kolory.

3 Raporty z badań

3.1 Raporty z badań

Niniejsza klasyfikacja opiera się na raportach przedstawionych poniżej:

Nazwa laboratorium	Nazwa sponsora	Nr ref. raportu z badania	Akredytowana metoda badawcza
SP	Sioen Industries	PX03646	EN 13823
SP	Sioen Industries	PX03646A	EN ISO 11925-2

Szwedzki Instytut Badań Technicznych SP

Adres

SP

skr. poczt:857

SE-501 15 BORAS

Szwecja

Siedziba

Västeråsen

Brinellgatan 4

Borås

Tel./Faks/E-mail

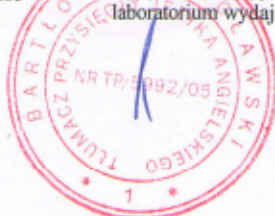
+46 10 516 50 00

+46 33 13 55 02

info@sp.se

Laboratoria akredytowane są przez Szwedzką Radę ds. Akredytacji i Oceny Zgodności (SWEDAC) zgodnie z przepisami prawa Szwecji.

Niniejszy raport nie może być kopiowany inaczej niż w całości, z wyjątkiem przypadku uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody laboratorium wydającego.



3.2 Wyniki badań

Metoda badawcza	Parametr	Liczba badań	Wyniki Średnia parametru ciągłego	Zgodność z parametrami
EN ISO 11925-2 Odziaływanie płomienia krawędziowe ekspozycja 30 s Płonące krople/ cząstki	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ Zapłon papieru filtracyjnego	6	(-) (-)	Zgodny Brak zapłonu papieru filtracyjnego
EN ISO 11925-2 Odziaływanie płomienia powierzchniowe ekspozycja 30 s Płonące krople/ cząstki	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ Zapłon papieru filtracyjnego	6	(-) (-)	Zgodny Brak zapłonu papieru filtracyjnego
EN 13823	$FIGRA_{0,2\text{MJ}}$ (W/s) $FIGRA_{0,4\text{MJ}}$ (W/s) $LFS < \text{krawędź}$ THR_{600s} (MJ) $SMOGR_A$ (m ² /s ²) TSP_{600s} (m ²) Płonące krople/ cząstki	3	0 0 (-) 0,3 87 79 (-)	Zgodny Zgodny Zgodny Zgodny Zgodny Zgodny Brak płonących kropli/ cząstek

(-): nie dotyczy

4 Klasyfikacja i zakres zastosowań

4.1 Odniesienie i bezpośredni zakres zastosowań

Niniejsza klasyfikacja została zrealizowana zgodnie z punktami 11 i 15 normy EN 13501-1:2007.

4.2 Klasyfikacja

Klasyfikacja produktu o nazwie "B81xx" w zakresie reakcji na ogień:

B

Dodatkowa klasyfikacja w zakresie dymotwórczości:

s2

Dodatkowa klasyfikacja dotycząca płonących kropli/ cząstek:

d0



format klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień dla materiałów budowlanych z wyłączeniem stropów i produktów izolacyjnych rurociągów liniowych:

Zachowanie podczas pożaru	Dymotwórczość		Płonące krople
B	-	s 2	, d 0

Klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień: B-s2, d0

4.3 Zakres zastosowań:

Niniejsza klasyfikacja jest ważna dla następujących parametrów produktów:

Grubość nominalna: $0,50 \pm 0,05$ mm.

Nominalna waga na jednostkę powierzchni: 600 ± 50 g/m²

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących warunków zastosowania docelowego:

- element zamocowany wolno wiszący.

Próbkę dostarczył klient. Podmiot SP Fire Technology nie uczestniczył w procedurze selekcji próbki.

5 Ograniczenia

Niniejsza klasyfikacja nie stanowi homologacji ani świadectwa wyrobu.

Szwedzki Instytut Badań Technicznych SP
Technologia ogniowa – Dynamika ognia

[podpis nieczytelny]

Kerstin Borgerud
Specjalista ds. technicznych

[podpis nieczytelny]

Per Thureson
Kierownik ds. technicznych

Poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z treścią skanu dokumentu sporządzonego w języku angielskim.
(liczba znaków ze spacjami: 3692; tj. 4 strony obliczeniowe)

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

Nr rep. 655/2013
Łódź, 27.11.2013

