

[logo: SP] -/-

[logo: Swedac Akreditering 1002 ISO/IEC 17025] -/-

RAPORT -/-

wydany przez Akredytowane Laboratorium Badawcze -/-

Osoba odpowiedzialna, dział: -/-

Kerstin Borgerud -/-

Dział Technologii Ognia (Fire Technology) -/-

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

Data: 18 października 2010 r. -/-

Oznaczenie referencyjne: PX03646E -/-

Strona: 1 (3) -/-

-/- Sioen Industries
-/- Dział Powłok
-/- Fabrieksstraat 23
-/- 8850 ARDOOIE
-/- Belgien

[stempel z datą: 22 października 2010 r.] -/-

Raport dotyczący klasyfikacji w zakresie odporności na działanie ognia -/-

1. Wstęp -/-

Niniejszy raport dotyczący klasyfikacji definiuje klasyfikację przypisaną produktowi B71xx zgodnie z procedurą określoną w normie EN 13501-1:2007. -/-

2. Szczegóły dotyczące klasyfikowanego produktu -/-

2.1 Informacje ogólne -/-

Produkt „B71xx” zdefiniowany jest jako tkanina poliestrowa z powłoką z PCV. Jej klasyfikacja ważna jest w odniesieniu do następującego wykorzystania końcowego: -/-

Swobodnie zwisająca okładzina wierzchnia dla celów budowlanych. -/-

2.2 Opis produktu -/-

Produkt „B71xx” został w pełni opisany poniżej: -/-

Według informacji przekazanych przez klienta: tkanina poliestrowa z powłoką z PCV dla potrzeb architektury tekstylnej. Grubość nominalna: $0,50 \pm 0,05$ mm, waga nominalna na jednostkę powierzchni: 600 ± 50 g/m², różne kolory. -/-



3. Raporty z badań -/-

3.1 Raporty z badań -/-

Niniejsza klasyfikacja opiera się na wymienionych poniżej raportach z badań: -/-

Nazwa -/- laboratorium -/-	Nazwa -/- sponsora -/-	Numer referencyjny -/- raportu z badania -/-	Akredytowana -/- metoda testowa -/-
SP -/-	Sioen Industries -/-	PX03646 -/-	EN 13823 -/-
SP -/-	Sioen Industries -/-	PX03646A -/-	EN ISO 11925-2 -/-

[stopka dokumentu: SP Szwedzki Instytut Badań Technicznych; adres do korespondencji: SP, skrytka pocztowa 857, SE-501 15 BORÅS, Szwecja; lokalizacja biura: Västeråsen, Brinellgatan 4, Borås; Tel. / faks / e-mail: +46 10 516 50 00 / +46 33 13 55 02 / info@sp.se; Laboratoria posiadają akredytację Szwedzkiej Rady ds. Akredytacji i Oceny Zgodności (SWEDAC) wydaną zgodnie z przepisami prawa szwedzkiego. Niniejszy raport nie może być powielany inaczej niż w swojej pełnej formie, chyba że udzielona zostanie uprzednia pisemna zgodna laboratorium, które go wydało.] -/-

SP 302 -/-

[logo: SP] -/-

RAPORT -/-

Data: 18 października 2010 r. -/-
Oznaczenie referencyjne: PX03646E -/-
Strona: 2 (3) -/-

3.2 Wyniki testów -/-

Metoda -/- testowa -/-	Parametr -/-	Liczba -/- testów -/-	Wyniki -/-	
			Średnia -/- parametru -/- ciątego (m) -/-	Zgodność -/- z -/- parametrami -
EN ISO 11925-2 -/-		6 -/-		
Działanie płomienia -/- na brzeg -/-				
Ekspozycja 30 sek. -/-	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ -/-		(-) -/-	Zgodność -/-
Płonące kropelki/ cząsteczki -/-	Zapłon papieru -/- filtracyjnego -/-		(-) -/-	Brak zapłonu papieru filtracyjnego -/-



EN ISO 11925-2 -/-
Działanie płomienia -/-
na powierzchnię -/-
Ekspozycja 30 sek. -/- $F_s \leq 150 \text{ mm}$ -/-
Płonące kropelki/
cząsteczki -/-

6 -/-

Zapłon papieru -/-
filtracyjnego -/-

EN 13823 -/-

3

$FIGRA_{0,2MJ}$ (W/s) -/-
 $FIGRA_{0,4MJ}$ (W/s) -/-
 $LFS < \text{brzeg}$ -/-
 THR_{600s} (MJ) -/-
 $SMOGR_A$ (m^2/s^2) -/-
 TSP_{600s} (m^2) -/-
Płonące kropelki/
cząsteczki -/-

(-) -/-

(-) -/-

0 -/-

0 -/-

(-) -/-

0,3 -/-

87 -/-

79 -/-

(-) -/-

Zgodność -/-

Brak zapłonu
papieru
filtracyjnego -/-

Zgodność -/-

Zgodność -/-

Zgodność -/-

Zgodność -/-

Zgodność -/-

Zgodność -/-

Brak
płonących
kropelek/
cząsteczek -/-

(-): nie dotyczy -/-

4. Klasyfikacja i zakres zastosowania -/-

4.1 Odniesienia referencyjne i bezpośredni zakres zastosowań -/-

Niniejsza klasyfikacja została przeprowadzona zgodnie z postanowieniami artykułów 11 i 15 normy EN 13501-1:2007. -/-

4.2 Klasyfikacja -/-

Produkt pod nazwą „B71xx” w zakresie swojej odporności na działanie ognia zostaje zaklasyfikowany jako: -/-

-/- **B** -/-

Dodatkowa klasyfikacja w odniesieniu do wytwarzania dymu: -/-

-/- **s2** -/-

Dodatkowa klasyfikacja w odniesieniu do płonących kropelek/cząsteczek: -/-

-/- **d0** -/-

SP 302 -/-

[logo: SP] -/-

RAPORT -/-

Data: 18 października 2010 r. -/-
Oznaczenie referencyjne: PX03646E -/-
Strona: 3 (3) -/-



Format klasyfikacji w zakresie odporności na działanie ognia dla produktów budowlanych, z wyłączeniem materiałów podłogowych oraz produktów do izolacji termicznej rury przewodowej, jest następujący: -/-

Odporność na działanie ognia -/-	-/-	Wytwarzanie dymu -/-		-/-	Płonące kropelki -/-	
B -/-	-	s -/-	2 -/-	, -/-	d -/-	0 -/-

Klasyfikacja w zakresie odporności na działanie ognia: B-s2, d0 -/-

4.3 Zakres zastosowań: -/-

Niniejsza klasyfikacja ważna jest dla następujących parametrów produktu: -/-

Grubość nominalna: $0,50 \pm 0,05$ mm -/-

Waga nominalna na jednostkę powierzchni: 600 ± 50 g/m² -/-

Niniejsza klasyfikacja ważna jest dla następujących warunków użytkowania końcowego: -/-

- Materiał zamocowany, swobodnie zwisający. -/-

Próbka została dostarczona przez klienta. Dział Technologii Ognia SP nie brał udziału w procedurze pobierania próbek. -/-

5. Ograniczenia -/-

Niniejszy dokument dotyczący klasyfikacji nie stanowi homologacji (zatwierdzenia typu) ani certyfikacji produktu. -/-

SP Szwedzki Instytut Badań Technicznych -/-
Dział Technologii Ognia – Dynamiki Ognia -/-

Kerstin Borgerud -/-
Technik -/-
[podpis nieczytelny] -/-

Per Thureson -/-
Kierownik Techniczny -/-
[podpis nieczytelny] -/-

SP 302 -/-

Niniejszym potwierdzam zgodność tego tłumaczenia z przedłożonym mi dokumentem oryginalnym w języku angielskim.

Magdalena Zytek

Tłumacz przysięgły języka angielskiego,

wpisana na listę tłumaczy przysięgłych Ministra Sprawiedliwości pod nr TP/3341/05.

liczba znaków: 5901 (6 stron)

opłata: według ustawy

Repertorium nr: 223/2012

data: 12/07/2012

