

INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA

60-654 POZNAN - POLSKA • ul. Winiarska 1

tel.: (+48 61) 849 24 00 • fax: (+48 61) 822 43 72 • e-mail: office@itd.poznan.pl • <http://www.itd.poznan.pl>

BANK MILLENNIUM SA 36 1160 2202 0000 0000 6089 3555 • NIP 7770000985 • REGON 000124050 • KRS 0000106475

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1583

[w lewym marginesie logotypy certyfikatów, medali, platform – w sumie 5 logotypów]

A-942-BOŚ/2012

Poznań, 2 lipiec 2012

Raport na temat klasyfikacji reakcji ogniowej

1 Wstęp

Niniejszy raport na temat klasyfikacji definiuje jak zaklasyfikowano parkiet podłogowy składający się z 12 mm, ognioodpornej płyty wiórowej EUROSPAN® Flammex klasy B_{fl} pokrytej 3 warstwami wierzchnimi **Bona Traffic HD** zgodnie z procedurami określonymi w

KLASYFIKACJI REAKCJI OGNIOWEJ ZGODNIE Z EN 13501-1:2007

Sponsor: Bona AB, Murmansgatan 130 SE-200 21 Malmö Szwecja

Opracował: Instytut Technologii Drewna ul. Winiarska 1 PL-60-654 Poznań, Polska

Jednostka notyfikowana nr: 1583

Nazwa produktu: parkiet podłogowy składający się z 12 mm, ognioodpornej płyty wiórowej EUROSPAN® Flammex klasy B_{fl} pokrytej 3 warstwami wierzchnimi **Bona Traffic HD**

Nr raportu klasyfikacji: 13/2012

Nr wydania: 1

Data wydania: 2 lipiec 2012

Niniejszym raport na temat klasyfikacji zawiera cztery strony i może być wykorzystywany lub kopiowany tylko w całości.

[koniec str. 1]

A-942-BOŚ/2012

Raport na temat klasyfikacji nr 13/2012

2 Informacje szczegółowe na temat produktu podlegającego klasyfikacji

2.1 Informacje ogólne

Produkt, parkiet podłogowy składający się z 12 mm, ognioodpornej płyty wiórowej EUROSPAN® Flammex klasy B_{fl} pokrytej 3 warstwami wierzchnimi **Bona Traffic HD**, jest zdefiniowany jako parkiet podłogowy.



Barbara Wesołowska-Marszałek
Barbara

UWIERZYTELNIONE TŁUMACZENIE Z J. ANGIELSKIEGO

mgr Barbara Wesołowska-Marszałek, TP65/2009

2.2 Opis produktu

Produkt, parkiet podłogowy składający się z 12 mm, ognioodpornej płyty wiórowej EUROSPAN® Flammex klasy B_{fl} pokrytej 3 warstwami wierzchnimi **Bona Traffic HD**, jest opisany poniżej lub jest opisany w raporcie sporządzonym w celu poparcia [słuszności] klasyfikacji opisanej w 3.1.

Całkowita grubość płyty wiórowej	12 mm
Gęstość płyty wiórowej	660 kg/m ³
Typ wykończenia	wykończenie z dwuskładnikowego poliuretanowego [lakieru] wodnego
Zużycie	100-120 g/m ² na warstwę
Liczba warstw lakieru	3

3 Raporty i wyniki popierające niniejszą klasyfikację

3.1 Raporty

Nazwa laboratorium	Nazwa sponsora	Raport nr ref.	Metoda i data badań Obszar zastosowania i data
Drewno, Materiały drewnopodobne, Opakowania, Meble, Konstrukcje drewniane i Maszyny i urządzenia do obróbki drewna Laboratorium badawcze Instytutu Technologii Drewna w Poznaniu	Bona AB Murmansgatan 130 SE-200 21 Malmo Szwecja	942/2012/S.K Nr wpisu 1/942/2012/S.K	EN ISO 9239-1 (metoda płyty promieniującej) 27 czerwiec 2012 Zastosowanie bezpośrednie
Drewno, Materiały drewnopodobne, Opakowania, Meble, Konstrukcje drewniane i Maszyny i urządzenia do obróbki drewna Laboratorium badawcze Instytutu Technologii Drewna w Poznaniu	Bona AB Murmansgatan 130 SE-200 21 Malmo Szwecja	942/2012/S.K Nr wpisu 2/942/2012/S.K	EN ISO 11925-2 (metoda bezpośredniego oddziaływania płomienia) 20 czerwiec 2012 Zastosowanie bezpośrednie

[koniec str. 2]

A-942-BOS/2012

Raport na temat klasyfikacji nr 13/2012

3.2 Wyniki

Metoda i numer badania	Parameter	Ilość badań	Wyniki	
			Parametr stały - średni (m)	Zgodność z parametrami
EN ISO 9239-1 (metoda płyty promieniującej) A-942-BOS/2012/6K	Wartość krytyczna strumienia ciepła (kW/m ²)	3	9.92	(-)
	Wytwarzanie dymu (%-min)		11.41	(-)



Barbara Wesołowska-Marszałek
Nawet

UWIERZYTELNIONE TŁUMACZENIE Z J. ANGIELSKIEGO

mgr Barbara Wesołowska-Marszałek, TP65/2009

EN ISO 11925-2 (metoda bezpośredniego oddziaływania płomienia) Czas ekspozycji: 15 s A-942-BO6/2012/7K	Rozprzestrzenianie płomienia F _s : 2 150 mm w ciągu 20 s od przyłożenia	6	(-)	ZGODNY
---	--	---	-----	--------

(-): nie dotyczy

4 Klasyfikacja i obszar zastosowania

4.1 Podstawa klasyfikacji

Niniejszą klasyfikację przeprowadzono zgodnie z EN 13501-1:2007.

4.2 Klasyfikacja

Produkt, parkiet podłogowy składający się z 12 mm, ognioodpornej płyty wiórowej EUROSPAN® Flammex klasy B_{fl} pokrytej 3 warstwami wierzchnimi Bona Traffic HD, w odniesieniu do reakcji na działanie ogniowe został sklasyfikowany jako:

B_{fl}

Klasyfikacja dodatkowa dotycząca wydzielania dymu to:

s1

Format klasyfikacji reakcji ogniowej parkietu podłogowego to:

Zachowanie ogniowe		Wydzielanie dymu	
B _{fl}	-	s	1

Tj. B_{fl}-s1

Klasyfikacja reakcji ogniowej: B_{fl}-s1

[koniec str. 3]

A-942-BO6/2012

Raport na temat klasyfikacji nr 13/2012

4.3 Obszar zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla produktu o następujących parametrach:

- Całkowita grubość płyty wiórowej: minimum 12 mm
- Klasa płyty wiórowej: B_{fl}

(Raport z testu nr. 942/2012/S.K z 2 lipca 2012)

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

- Produkt stosowany wyłącznie jako parkiet podłogowy lub podstawa dla klasy ognioodpornej A1_{fl} i A2_{fl}.
- Produkt stosowany w pozycji horyzontalnej z eksponowaną stroną górną.
- Produkt stosowany w pomieszczeniach.



UWIERZYTELNIONE TŁUMACZENIE Z J. ANGIELSKIEGO

mgr Barbara Wesołowska-Marszałek, TP65/2009

5 Ograniczenia

Niniejszy dokument dotyczący klasyfikacji nie stanowi atestu typu ani certyfikacji produktu.

Niniejszy dokument ma obowiązującą moc pod warunkiem, że nie zmienił się skład produktu ani technologia jego produkcji.

PODPISAL

Jacek Pawłowski, mgr

[podpis]

ZATWEIRDZIL

Dr Hanna Wróblewska,
Prof. Instytut Technologii Drewna

[pieczęć: KIEROWNIK Sekcji Badań Palności, Dr
Hanna Wróblewska] [podpis]

[koniec str. 4]

Ja, Barbara Wesołowska-Marszałek, tłumacz przysięgły j. angielskiego, TP 65/2009, ul. Zagrodnicza 20a, 61-654 Poznań, tel. 061 8266 128, niniejszym zaświadczam, iż powyższe tłumaczenie zgodne jest z treścią okazanego mi oryginału dokumentu.
Nr. Rep. 49-2015, Dnia: 19.01.2015, Pobrano opłatę jak na fakturze



Barbara Wesołowska-Marszałek
namet