



Zakład Badań Ogniwych

02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21
tel. (0-22) 853-34-27
fax (0-22) 847-23-11
e-mail: fire@itb.pl

KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg EN 13501-1:2007

Zleceniodawca:	Deceuninck Polska Sp. z o.o. Jasin ul. Poznańska 34 62-020 Swarzędz
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	Zestaw wyrobów do wykonania podłóg systemu TWINSON O-TERRACE
Raport klasyfikacyjny nr:	NP.-1394/P/08/MŻ
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr: 1
Data wydania:	2008.12.29

Niniejszy raport klasyfikacyjny składa się z czterech stron i jednostronicowego załącznika, może być używany lub powielany wyłącznie w całości.

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację nadaną dla zestawu wyrobów do wykonania podłóg systemu **TWINSON O-TERRACE** zgodnie z procedurami podanymi w EN 13501-1:2007.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Zestaw wyrobów do wykonania podłóg systemu **TWINSON O-TERRACE**.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Zestaw wyrobów do wykonania podłóg systemu **TWINSON O-TERRACE**.

Zestaw składa się z paneli podłogowych komorowych zbudowanych z kompozytu drewna i tworzywa sztucznego z dodatkiem środków uniepalniających.

Grubość: 28 mm.

Szerokość: 140 mm.

Gramatura: 17100 g/m².

Przekrój panela podano w załączniku nr. 1.

3. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1 Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa Zleceniodawcy	Raport z badania nr	Metoda badania
WFRGENT N.V. Ghent, Belgia	DECEUNINCK N.V.	12848A	EN ISO 11925-2
		12848B	EN ISO 9239-1

Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
EN ISO 11925-2 Ekspozycja 15 s	$F_s \leq 150$ mm	3	(-)	T
EN ISO 9239-1	Krytyczny strumień (kW/m^2)	3	11,0	(-)
	Wydzielanie dymu(% • min)	3	65,5	(-)

(-): nie dotyczy

T: TAK

N: NIE

4 Klasyfikacja i jej zakres zastosowania**4.1 Powołanie klasyfikacji**

Klasyfikacja została określona zgodnie z EN 13501-1:2007.

4.2 Klasyfikacja

Zestaw wyrobów do wykonania podłóg systemu **TWINSON O-TERRACE** uzyskał klasyfikację:

B_{fl}

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s1

Format klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień dla posadzek jest następujący:

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu	
B_{fl}	-	s	1

tj.: **B_{fl}-s1**

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: B_{fl}-s1

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla posadzki „trudno zapalnej” według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr 75 z 15 czerwca 2002).

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyrób: zestaw wyrobów do wykonania podłóg systemu **TWINSON O-TERRACE** może być stosowany na podkładach euroklas A1 i A2.

Opis wyrobu wg punktu 2.2.

5 Ograniczenia

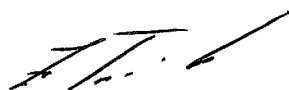
Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- nie zostanie zmieniona metoda badania,
- nie zostanie zmieniona norma wyrobu lub aprobaty technicznej wyrobu, zmiany konstrukcyjne i materiałowe nie wykraczają poza granice obszaru zastosowania określonego w p. 4.3.

Niniejszy raport klasyfikacyjny został wydany w 2 egzemplarzach. Poświadczony kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

Podpisał



Mariusz Żońnik



dr inż. Andrzej Kolbrecki

Zaakceptował

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych



Mirosław Kosiorek

