



Instytut Techniki Budowlanej

Badania naukowe | Prace rozwojowe | Akredytowany Zespół Laboratoriów |
Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikowane systemy zarządzania ISO 9001, ISO 27001

KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg PN-EN 13501-1+A1:2010

Numer umowy: 01044/18/R13NZN

Zleceniodawca:	Inoutic / Deceuninck 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 kompozytowych desek tarasowych Twinson Terrace 9555
Raport klasyfikacyjny nr:	01044.3/18/R13NZN
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr: 1
Data wydania:	2018.08.10

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację zestawu kompozytowych desek tarasowych Twinson Terrace 9555 zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1+A1:2010.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

Wykonywanie podłóg, które mogą być stosowane na zewnątrz pomieszczeń np. na tarasach, werandach, balkonach itp.

Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Deski wykonane z kompozytu mączki drzewnej i polichlorku winylu (PVC).
Zestaw kompozytowych desek tarasowych Twinson Terrace 9555 obejmuje:
- elementy uzupełniające: listwa wykończeniowa o oznaczeniu 9556 wykonana z kompozytu mączki drzewnej i polichlorku winylu (PVC), legary o oznaczeniach; 9552 wykonany z kompozytu mączki drzewnej i polichlorku winylu (PVC) , 9523, 9522, 9530, 9524 wykonane ze stopu aluminium, element wykończeniowy o oznaczeniu 9557 wykonany z kompozytu mączki drzewnej i polichlorku winylu (PVC), łączniki o oznaczeniach; 9540, 9528, 9469, wykonane z polichlorku winylu (PVC), łączniki o oznaczeniach; 9364, 9468, 9514, 9527, 9539 wykonane ze stali nierdzewnej, elementy startowe o oznaczeniach; 9512, 9529 wykonane ze stali nierdzewnej, kształtowniki o oznaczeniach; 2761, 9366, 9363, 9543, 9518, 9440, 9442 wykonane ze stopu aluminium, wkręty o oznaczeniach; 2754, 9542, 9515, 9538, 9546 wykonane ze stali, tworzywowe wsporniki regulowane i podkładki poziomujące o oznaczeniach 9430, 9431, 9429, 9326.
Grubość deski: 28 mm.
Szerokość desek: 140 mm.
Masa powierzchniowa: 17,5 kg/m².
Rysunek deski kompozytowej poniżej.

**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
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	Inoutic / Deceuninck Sp. z o.o	LZP06- 01044/18/R13NZP	PN-EN ISO 11925-2:2010
		LZP03- 01044/18/R13NZP	PN-EN ISO 9239-1:2010

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN ISO 11925-2:2010 Ekspozycja 15 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	(-)	T
PN-EN ISO 9239-1:2010	Krytyczny strumień (kW/m^2)	3	9,3	(-)
	Wydzielanie dymu ($\% \cdot \text{min}$)	3	241,2	(-)

(-): nie dotyczy

T: TAK N: NIE

4 Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

4.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-1+A1:2010.

4.2 Klasyfikacja

Zestaw kompozytowych desek tarasowych Twinson Terrace 9555 w zakresie reakcji na ogień 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, poz. 690 z późniejszymi zmianami).

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyrób:

- opis wyrobu wg punktu 2,

- zestaw może być stosowany na podkładach o euroklasie A1 lub A2.

5 Ograniczenia

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

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

Niniejszy raport klasyfikacyjny został wydany w 3 egzemplarzach (2 dla Zleceniodawcy, 1 w archiwum Zakładu Badań Ogniwych ITB). 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 Żołątek

Zaakceptował

Z upoważnienia Kierownika
Zakładu Badań Ogniwych
KIEROWNIK PRACOWNI
Odporności Ogniowej Elementów
Konstrukcyjnych i Zabezpieczeń
Ogniochronnych

mgr inż. Piotr Turkowski