



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 OGIEN wg PN-EN 13501-1:2019-02

Numer umowy: 00539/21/Z00NZP

Zleceniodawca:	PTI Group Sp. z o.o. ul. Bystrzycka 26 54-215 Wrocław
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	System tarasowy o nazwie handlowej Tardex
Raport klasyfikacyjny nr:	00539/21/Z00NZP
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr: 1
Data wydania:	2020.04.01

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację systemu tarasowego o nazwie handlowej Tardex zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1:2019-02.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

Wyrób stosowany w budownictwie ogólnym.

Opis wyrobu

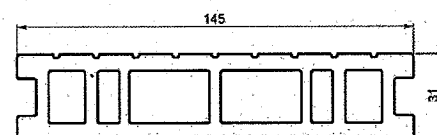
Wyrób opisano poniżej.

System tarasowy o nazwie handlowej Tardex.

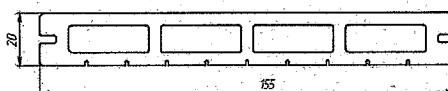
System tarasowy składa się z: deski tarasowej Lite Premium 3D, deski tarasowej Classic Home, deski tarasowej Professional, deski tarasowej Ultra/Vintage, legara wzmocnionego, klipsów ze stali nierdzewnej.

Deski wykonane są z mieszanki polietylenu, proszku drzewnego i pigmentów.

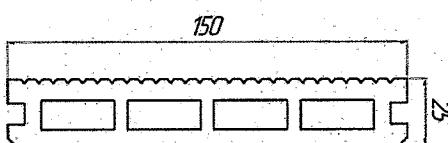
Wymiary legara: 50 x 30 x 2200 mm.



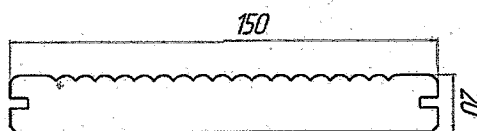
Deska tarasowa Classic Home



Deska tarasowa Lite Premium 3D



Deska tarasowa Ultra/Vintage



Deska tarasowa Professional

Rysunek nr. 1 Przekrój desek tarasowych

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	PTI Group Sp. z o.o.	LZP02- 00539/21/Z00NZZ	PN-EN ISO 11925-2:2020-09
		LZP01- 00539/21/Z00NZZ	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 11925-2:2020-09 Ekspozycja 15 s	$F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
PN-EN ISO 9239-1:2010	Krytyczny strumień (kW/m ²)	3	4,5	(-)
	Wydzielanie dymu(% • min)	3	126,4	(-)

(-): nie dotyczy

T: TAK N: NIE

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

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-1:2019-02.

4.2 Klasyfikacja

System tarasowy o nazwie handlowej Tardex w zakresie reakcji na ogień uzyskał klasyfikację:

C_{fi}

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	
C_{fi}	-	s	1

tj.: **C_{fi}-s1**

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: C_{fi}-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,
- system tarasowy o nazwie handlowej Tardex może być stosowany na podkładach o euroklasie A1 i A2.

5 Ograniczenia

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- nie zostanie zmieniona metoda badania,
- nie zostanie zmieniona norma wyrobu lub aprobatą 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

KIEROWNIK
Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Dariusz Papis