



KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg PN-EN 13501-1:2019-02

Numer umowy: 00953/23/Z00NZP

Zleceniodawca:	Winfloor Sp. z o.o. ul. Toruńska 12a 26-600 Radom
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	Zestaw desek tarasowych i wyrobów uzupełniających systemu WINFLOOR
Raport klasyfikacyjny nr:	00953/23/Z00NZP
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr: 1
Data wydania:	2023.03.14

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację zestawu desek tarasowych i wyrobów uzupełniających systemu WINFLOOR 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.

Zestaw desek tarasowych i wyrobów uzupełniających systemu WINFLOOR.

Zestaw obejmuje wyroby wykonane z kompozytu polimerowo-drzewnego WPC.

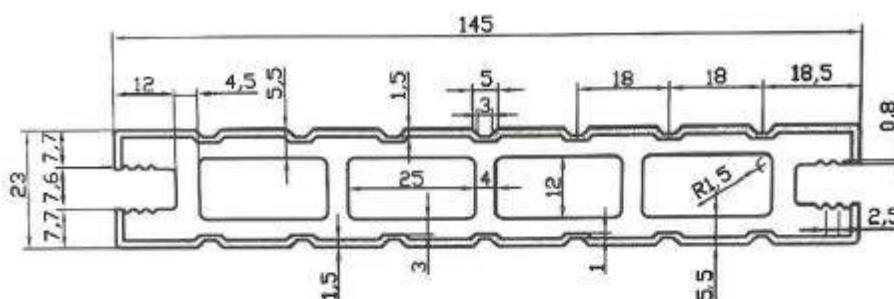
Deski tarasowe o wymiarach przekroju: 135 x 20 mm, 110 x 20 mm, 145 x 24 mm, 160 x 28 mm.

Legary o wymiarach przekroju: 35 x 40 mm, 20 x 40 mm.

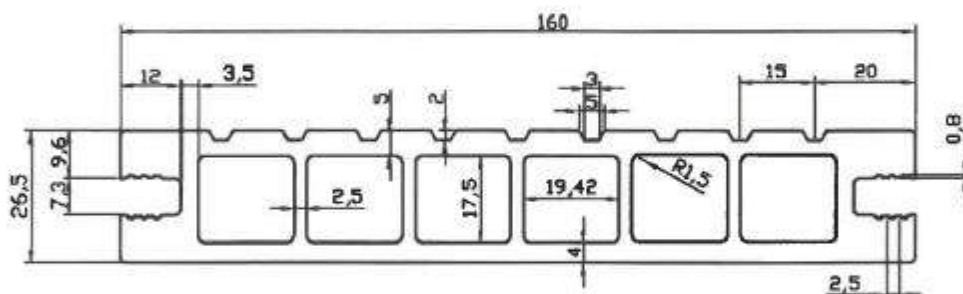
Listwy wykończeniowe o wymiarach przekroju: 18 x 70 mm, 50 x 50 mm.

PRZEKROJE**PODSTAWOWYCH PROFILI DESEK I PROFILI TARASOWYCH SYSTEMU WINFLOOR**

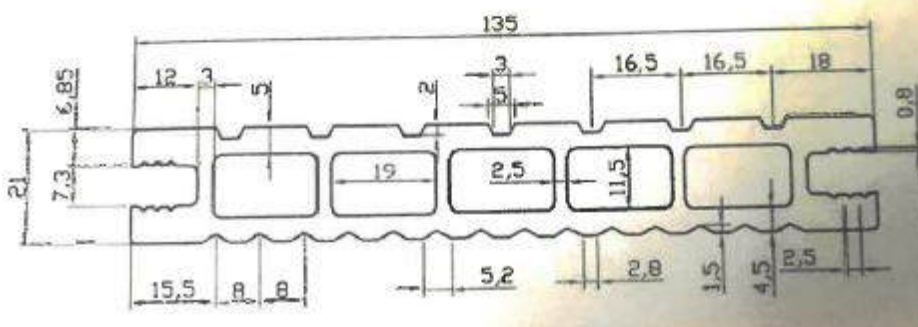
DESKA WPC STANDARD 145/24

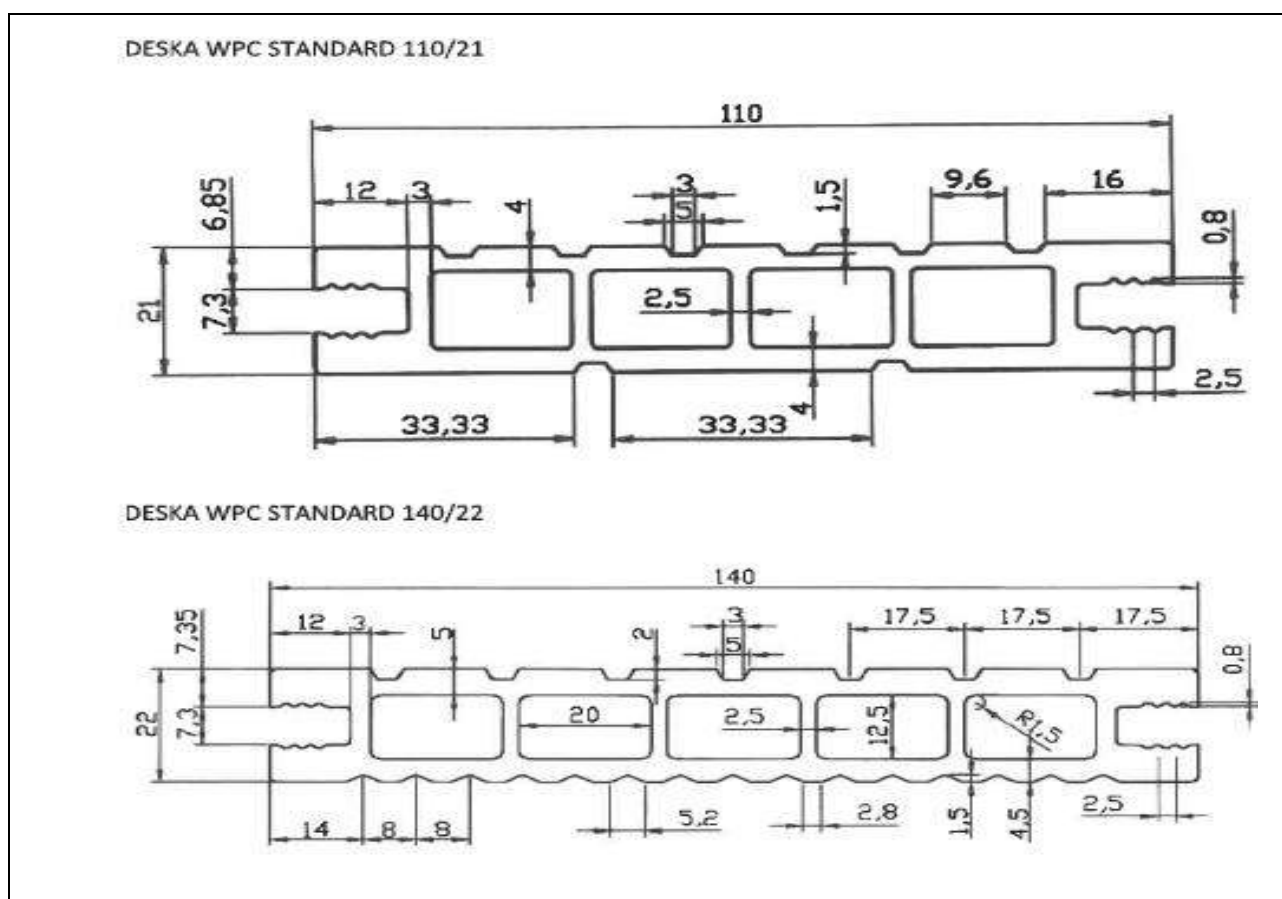


DESKA WPC DELUX 160/28



DESKA WPC BOLD 135/21





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	WinDoor Paweł Redestowicz	LZP02- 02603/22/Z00NZP	PN-EN ISO 11925-2:2020-09
		LZP01- 02603/22/Z00NZP	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	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	(-)	T
PN-EN ISO 9239-1:2010	Krytyczny strumień (kW/m^2)	3	8,0	(-)
	Wydzielanie dymu ($\% \cdot \text{min}$)	3	816,6	(-)

(-): 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

Zestaw desek tarasowych i wyrobów uzupełniających systemu WINFLOOR w zakresie reakcji na ogień uzyskał klasyfikację:

B_{fl}

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s2

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

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu	
B_{fl}	-	s	2

tj.: **B_{fl}-s2**

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: **B_{fl}-s2**

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 desek tarasowych i wyrobów uzupełniających systemu WINFLOOR 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 aprobaty technicznej wyrobu,
- zmiany konstrukcyjne i materiałowe nie wykraczają poza granice obszaru zastosowania określonego w p. 4.3.

Niniejszy raport został wydany w formie elektronicznej, z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi osób odpowiedzialnych. Wydruk niniejszego raportu nie jest oryginalnym dokumentem.

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

Podpisał

Zaakceptował

Mariusz Żołnik