



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

Numer umowy: 00953/23/Z00NZP

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

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.

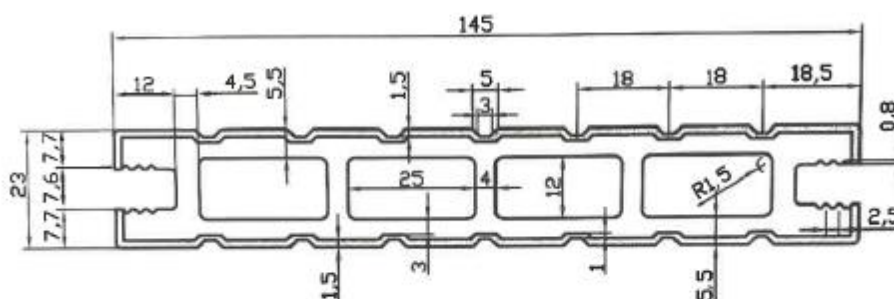
Deski tarasowe o wymiarach przekroju: 135 x 20 mm, 110 x 20 mm, 145 x 24 mm, 160 x 28 mm.

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

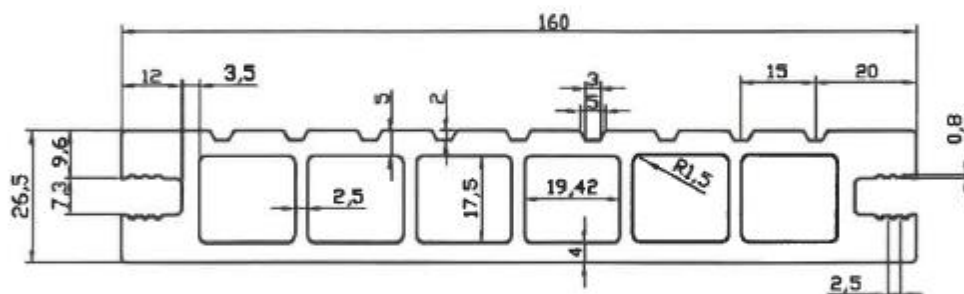
Listwy wykończeniowe o wymiarach przekroju: 18 x 70 mm, 50 x 50 mm.

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

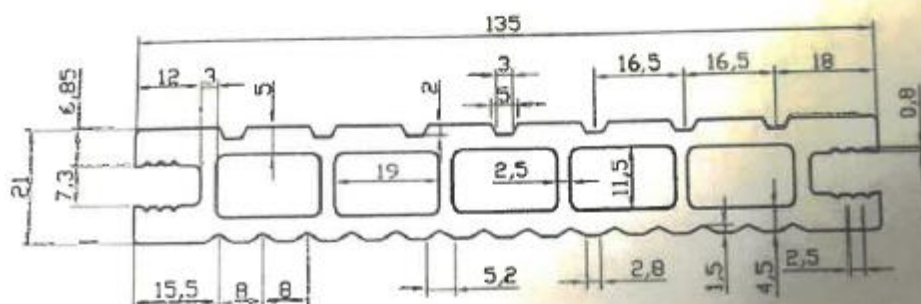
DESKA WPC STANDARD 145/24

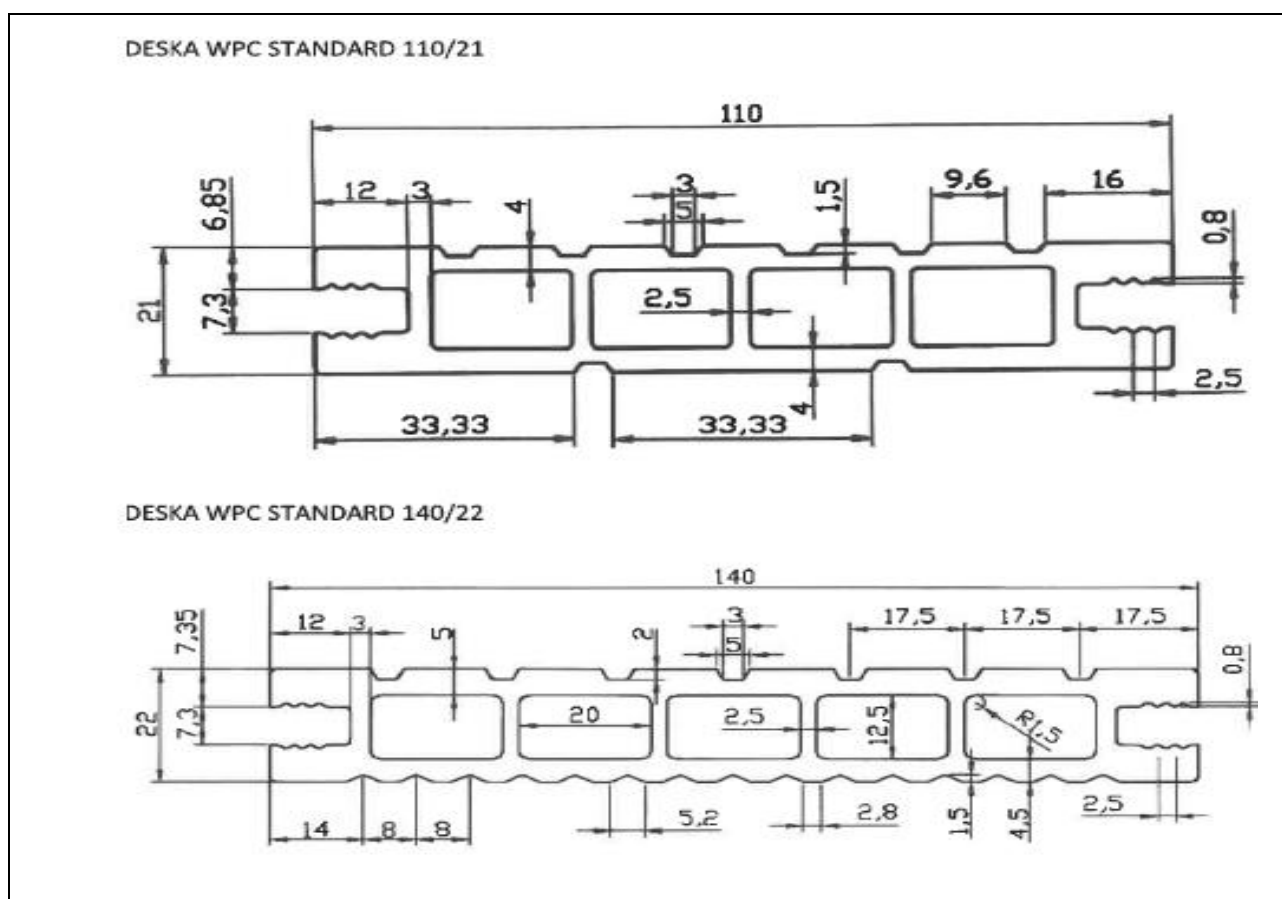


DESKA WPC DELUX 160/28



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 ( $\text{kW/m}^2$ )	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<sub>fl</sub>**

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>B<sub>fl</sub></b>	-	<b>s</b>	<b>2</b>

tj.: **B<sub>fl</sub>-s2**

## Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: **B<sub>fl</sub>-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