



**RAPORT KLASYFIKACYJNY
W ODDZIAŁYWANIA OGNIĄ ZEWNĘTRZNEGO
dla wyrobu:**

WPC - Woodplastic® Premium decking board 137x22mm/195x22mm

03180/20/Z00NZP

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

WPC – WOODPLASTIC a.s.

Na Folimance 2154/17, 128 00 Praha 2

Česká republika

Nr umowy: 03180/20/Z00NZP

1 Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla dachu z deską tarasową litej WPC - Woodplastic® Premium decking board 137x22mm/195x22mm zgodnie z procedurą podaną w PN-EN 13501-5:2017.

2 Opis dachu/pokrycia dachowego

Dach z deską tarasową litej WPC - Woodplastic® Premium decking board 137x22mm/195x22mm. Podkład z płyt wiórowych, zbudowanych z desek o szerokości 250 mm, grubości 16 mm i gęstości 680 kg/m³ z prostymi krawędziami ściśle połączonych tak, że szczeliny nie przekraczają 5,0 mm. Deska tarasowa litej WPC - Woodplastic® Premium Forest 137x22mm/195x22mm z elementami uzupełniającymi produkcji firmy WPC – WOODPLASTIC a.s. Deska tarasowa litej WPC - Woodplastic® Premium Forest o wymiarze 137x22mm/195x22mm, kolor palisander, wykonana z kompozytu na bazie drewna i plastiku.



Przekrój deski tarasowej litej WPC - Woodplastic® Premium decking board 137x22mm

3 Raporty z badań i wyniki stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1 Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa Zleceniodawcy	Numer raportu z badań	Metoda badawcza
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	WPC – WOODPLASTIC a.s.	LZP01-03180/20/Z00NZP	CEN/TS 1187:2012 (badanie 1)

3.2 Wyniki badań dla dachu z deską tarasową litą WPC - Woodplastic® Premium decking board 137x22mm

Raport z badań: LZP01-03180/20/Z00NZP

Parametr	Kryteria	Wyniki badań próbek				Zgodność
		1	2	3	4	
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,0	0,0	0,0	0,0	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,0	0,0	0,0	0,0	Tak
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0,0	0,0	0,0	0,0	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0,025	0,0	0,0	0,0	Tak
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0,800 m	0,0	0,0	0,0	0,0	Tak
Maksymalna długość spalona zewnętrzna	< 0,800 m	0,025	0,0	0,0	0,0	Tak
Płonące krople/odpadu ze strony eksponowanej	Nie	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Płonące krople/odpady ze strony spodniej	Nie	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Pojedyncze otwory	< 25 mm ²	0,0	0,0	0,0	0,0	Tak
Suma wszystkich otworów	< 4500 mm ²	0,0	0,0	0,0	0,0	Tak
Rozprzestrzenianie ognia boczne	Do krawędzi*	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Wewnętrzne spalanie bezpłomieniowe	Nie	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Promień rozprzestrzeniania ognia (dachy płaskie)	< 0,200 m	-	-	-	-	nie dotyczy

„0” oznacza, brak zniszczeń

* - krawędzie strefy pomiarowej

Warunki badań: Temperatura powietrza: 18,5°C

Badanie przeprowadzono przy nachyleniu dachu 15°

Podkład z płyt wiórowych, zbudowanych z desek o szerokości 250 mm, grubości 16 mm i gęstości 680 kg/m³ z prostymi krawędziami ściśle połączonych tak, że szczeliny nie przekraczają 5,0 mm.

4 Klasyfikacja i zakres stosowania

4.1 Powołania

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-5:2017.

4.2 Klasyfikacja

Dach z deską tarasową litą WPC - Woodplastic® Premium decking board 137x22mm/195x22mm opisany w punkcie 2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego został sklasyfikowany w zakresie odporności na oddziaływanie ognia zewnętrznego następująco:

B_{ROOF} (t1).

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla elementu „nierozprzestrzeniającego ognia” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75 z 15 czerwca 2002, poz.690 z późniejszymi zmianami).

4.3 Zakres stosowania

Niniejsza klasyfikacja jest ważna dla następujących warunków:

- 1) każdego drewnianego i drewnopochodnego podkładu o grubości minimum 16 mm i ze szczelinami nie przekraczającymi 5,0 mm, oraz każdego profilowanego i nieprofilowanego podkładu stalowego, oraz każdego niepalnego podkładu o grubości co najmniej 10 mm,
- 2) Deska tarasowa lita WPC - Woodplastic® Premium Forest 137x22mm/195x22mm z elementami uzupełniającymi produkcji firmy WPC – WOODPLASTIC a.s może być stosowana nad układem dachowym posiadającym klasyfikację ogniową wg PN-EN 13501-5 **B_{ROOF} (t1)**.
- 3) dachów o nachyleniu połaci do 20°.

5 Ograniczenia

5.1 Ważność

Klasyfikacja ważna jest do dnia **27.02.2024**, pod warunkiem zachowania bez zmian składu i technologii produkcji.


5.2 Zastrzeżenia

Klasyfikacja może być reprodukowana wyłącznie przez Zleceniodawcę w całości wraz z załącznikami bez komentarzy, skrótów i zmian.

Poświadczony kopie mogą być wydawane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Zleceniodawcy.

5.3 Ostrzeżenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny nie jest dokumentem typu aprobaty lub certyfikatu wyrobu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Podpis*	Data
Przygotowana przez	Tomasz Gwiżdż		23.02.2021

* - w imieniu organizacji opracowującej raport

KIEROWNIK
Zakład Badania Ogniowych


dr inż. Ewelina Papis