

RAPORT KLASYFIKACYJNY W ZAKRESIE ODPORNOŚCI DACHU NA ODDZIAŁYWANIE OGNIĄ ZEWNĘTRZNEGO DLA WYROBU

System tarasowy Hartika
01981/22/Z00NZP

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

HARTIKA Sp. z o.o.

ul. Branickiego 17A/106

15-085 Białystok

Nr umowy: 01981/22/Z00NZP

1 Wprowadzenie

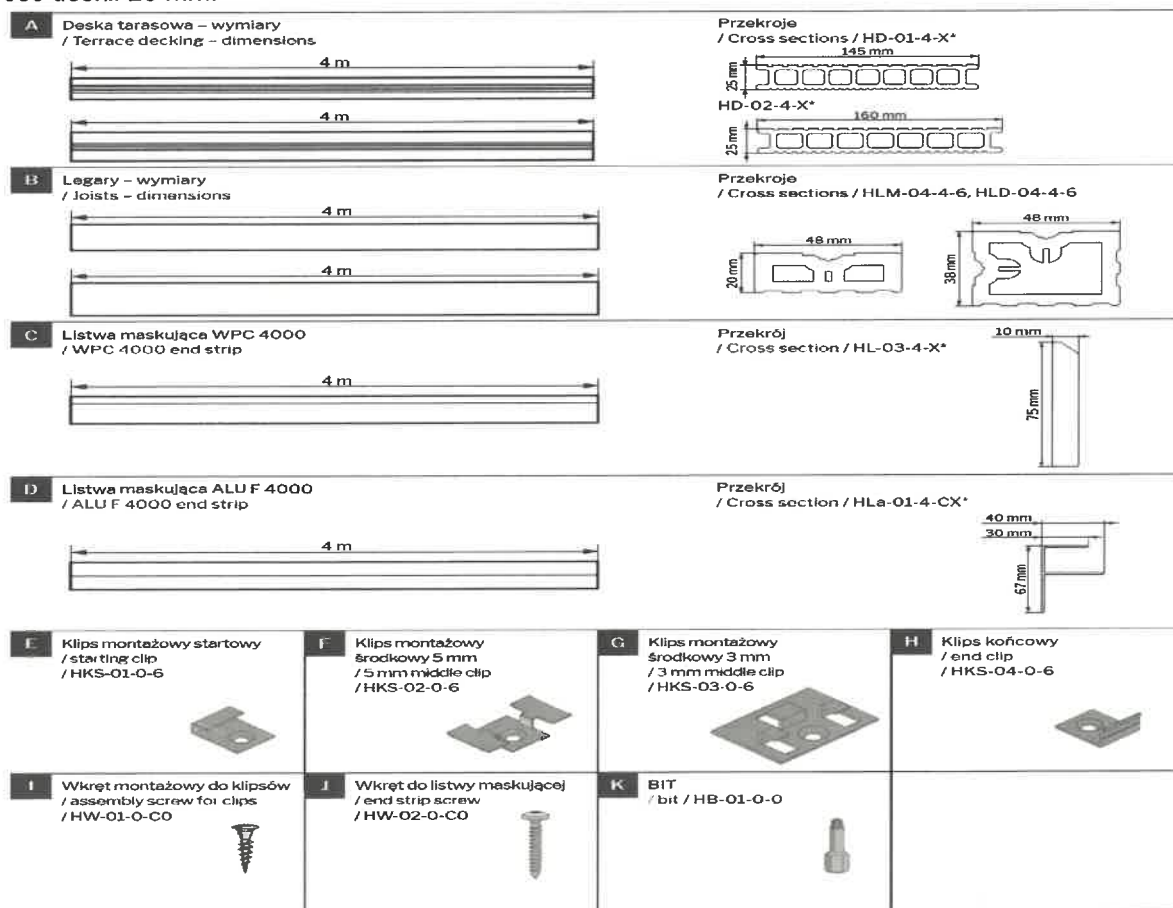
Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla systemu tarasowego Hartika zgodnie z procedurą podaną w PN-EN 13501-5:2016.

2 Opis dachu/pokrycia dachowego

System tarasowy Hartika.

Skład deski: 40÷50% mączka drzewna (wypełniacz), 40-50% tworzywo sztuczne PVC (osnowa), 5% pigmenty, 5% stabilizatory, absorbery, wypełniacze.

Grubość deski: 25 mm.



Rysunki elementów systemu Hartika

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	HARTIKA Sp. z o.o.	LZP01-01981/22/Z00NZP	CEN/TS 1187:2012 (badanie 1)

3.2 Wyniki badań dla systemu tarasowego Hartika ustawionego pod kątem 15°

Parametr	Kryteria	Wyniki badań próbek				Zgodność
		1	2	3	4	
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0	0	0	0	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0,700 m	0,010	0,010	0,010	0,010	Tak
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0	0	0	0	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0,600 m	0,010	0,020	0,010	0,010	Tak
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0,800 m	0	0	0	0	Tak
Maksymalna długość spalona zewnętrzna	< 0,800 m	0,010	0,020	0,010	0,010	Tak
Płonące krople/odpadu ze strony ekspozowanej	Nie	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Płonące krople/odpady ze strony spodniej	Nie	Brak	Brak	Brak	Brak	Tak
Pojedyncze otwory	< 25 mm ²	Brak	Brak	Brak	Brak	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

Warunki badania: temperatura powietrza: 22,1°C

4 Klasyfikacja i zakres stosowania**4.1 Powołania**

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-5:2016.

4.2 Klasyfikacja

System tarasowy Hartika 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

- system tarasowy Hartika może być stosowany na podkładach o euroklasie A1 lub A2,
- system tarasowy Hartika może być stosowany nad układem dachowym posiadającym klasyfikację ogniową wg PN-EN 13501-5:2016 **B_{roof} (t₁)**.
- dachów o nachyleniu połąci do 20°.

5 Ograniczenia**5.1 Ważność**

Klasyfikacja ważna jest do dnia 12.07.2025, 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 certyfikat wyrobu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Podpis*	Data
Przygotowana przez	Mariusz Żołnik		12-07-2022

* - w imieniu organizacji opracowującej raport

KIEROWNIK
Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Bartłomiej Papis