



jakość w budownictwie
Instytut Techniki Budowlanej

Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikaty akredytacji PCA nr: AB 023, AC 020, AC 072, AP 113
ZAKŁAD BADAŃ OGNIOWYCH | 02-656 Warszawa | ul. Ksawerów 21 |
tel. 22 853 34 27 | fax 22 847 23 11 | fire@itb.pl | www.itb.pl

KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg PN-EN 13501-1+A1:2010

Nr umowy: 1939/12/Z00NP

Zleceniodawca:	WINDOOR Paweł Redestowicz ul. Rodziny Ziętałów 5 26-600 Radom
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	Zestaw desek i profili tarasowych oraz elementów uzupełniających systemu WINFLOOR z kompozytu drzewno-polimerowego WPC (PVC z pyłem drzewnym)
Raport klasyfikacyjny nr:	1939/12/Z00NP
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr 1
Data wydania:	19.09.2012

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla **zestawu desek i profili tarasowych oraz elementów uzupełniających systemu WINFLOOR z kompozytu drzewno-polimerowego WPC (PVC z pyłem drzewnym)** zgodnie z procedurą podaną w PN-EN 13501-1+A1:2010.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

Zestaw desek i profili tarasowych oraz elementów uzupełniających systemu WINFLOOR z kompozytu drzewno-polimerowego WPC (PVC z pyłem drzewnym) składa się z deski tarasowej z WPC, listew wykończeniowych i łączących z WPC, legarów z WPC, klipsów łączących z PP, zaślepek z PP.
System WINFLOOR produkowany jest przez firmę WINDOOR Paweł Redestowicz w Radomiu.

3. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1 Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa Zlecniodawcy	Raport z badania nr	Metoda badania
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	WINDOOR Paweł Redestowicz	LP01- 1939/12/Z00NP	PN-EN ISO 9239-1:2004
		LP02- 1939/12/Z00NP	PN-EN ISO 11925-2:2010

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN ISO 11925-2 Oddziaływanie płomienia powierzchniowe Ekspozycja 15 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	(–)	T
	Zapalenie papieru filtracyjnego		(–)	N
PN-EN 9239-1	Krytyczny strumień (kW/m ²)	4	10,5	(–)
	Wydzielanie dymu (% • min)		596,2	(–)

(–): nie wystąpiło
T: TAK
N: NIE

4 Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

4.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-1+A1:2010.

4.2 Klasyfikacja

Zestaw desek i profili tarasowych oraz elementów uzupełniających systemu WINFLOOR z kompozytu drzewno-polimerowego WPC (PVC z pyłem drzewnym) w zakresie reakcji na ogień uzyskały klasyfikację:

B_{fl}

Ze względu na wydzielanie dymu wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s1

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu	
B_{fl}	-	s	1

tj.: **B_{fl}-s1**

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: B_{fl}-s1

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

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla parametrów określających wyrób opisanych w punkcie 2 oraz dla:

- **Zestaw desek i profili tarasowych oraz elementów uzupełniających systemu WINFLOOR z kompozytu drzewno-polimerowego WPC (PVC z pyłem drzewnym)** montowanych do profili montażowych – legarów z WPC lub elementów ze stali lub aluminium za pomocą klipsów lub łączników systemu WINFLOOR,
- **Zestaw desek i profili tarasowych oraz elementów uzupełniających systemu WINFLOOR z kompozytu drzewno-polimerowego WPC (PVC z pyłem drzewnym)** montowanych na podłożu niepalnym.

5 Ograniczenia

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- nie zostanie zmieniona metoda badania,
- nie zostanie zmieniona norma wyrobu lub aprobaty 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. Poświadczono kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

Podpisał



mgr inż. Katarzyna Kaczorek-Chrobak



dr inż. Andrzej Kolbrecki

Zaakceptował



dr Andrzej Borowy