



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD BADAŃ OGNIOWYCH

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH
akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji
certyfikat akredytacji nr AB 023
LABORATORIUM BADAŃ OGNIOWYCH (LP)



AB 023



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

Nr umowy: 0652/11/Z00NPU

Zleceniodawca:	Izotechnika Sp. z o.o. ul. Limanowskiego 54 47-300 Krapkowice
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	Okładzina elewacyjna, z elastycznych płytek Izoflex, mocowanych za pomocą kleju Izoflex-sk
Raport klasyfikacyjny nr:	0652.1/11/Z00NPU
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr: 2
Data wydania:	2011-05-16

Niniejszy raport klasyfikacyjny składa się z 4 stron i może być używany lub powielany wyłącznie w całości.

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację nadaną okładzinie elewacyjnej, z elastycznych płytek Izoflex, mocowanych za pomocą kleju Izoflex-sk, zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1+A1:2010.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Okładzina elewacyjna, z elastycznych płytek Izoflex, mocowanych za pomocą kleju Izoflex-sk.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej (zgodnie z deklaracją producenta).

Okładzina elewacyjna, z elastycznych płytek Izoflex, mocowanych za pomocą kleju Izoflex-sk składa się z następujących komponentów:

1. Elastyczne płytki Izoflex gr. 3mm, wytwarzane z wodnej dyspersji polimeru winylowo-akrylowego, oraz wypełniaczy pigmentów oraz środków modyfikujących, produkcji firmy Izotechnika Sp. z o.o., ul. Limanowskiego 54, 47-300 Krapkowice,
2. Klej oraz fuga Izoflex-sk, wytwarzany z kopolimeru akrylanu n-butyłu i styrenu, oraz wypełniaczy pigmentów oraz środków modyfikujących, produkcji firmy Izotechnika Sp. z o.o., ul. Limanowskiego 54, 47-300 Krapkowice,

Producentem okładziny elewacyjnej, z elastycznych płytek Izoflex, mocowanych za pomocą kleju Izoflex-sk jest firma Izotechnika Sp. z o.o., ul. Limanowskiego 54, 47-300 Krapkowice.

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	Izotechnika Sp. z o.o. ul. Limanowskiego 54 47-300 Krapkowice	LP01-0652/11/Z00NPU Okładzina elewacyjna, z elastycznych płytek Izoflex, mocowanych za pomocą kleju Izoflex-sk	PN-EN 13823:2004
		LP02-0652/11/Z00NPU Okładzina elewacyjna, z elastycznych płytek Izoflex, mocowanych za pomocą kleju Izoflex-sk	PN-EN ISO 11925-2:2004

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN ISO 11925-2 LP02-0652/11/Z00NPU Oddziaływanie płomienia powierzchniowe Ekspozycja 30 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
PN-EN 13823 LP01-0652/11/Z00NPU	FIGRA _{0,2MJ}	3	83,1	(-)
	FIGRA _{0,4MJ}		83,1	(-)
	LFS < edge		(-)	T
	THR _{600s} [MJ]		3,5	(-)
	SMOGR _A [m ² /s ²]		7,8	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		85,9	(-)
	Płonące krople/cząstki		(-)	N

(-): nie dotyczy

Y: 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

Wyrób, okładzina elewacyjna, z elastycznych płytek Izoflex, mocowanych za pomocą kleju Izoflex-sk, w zakresie reakcji na ogień uzyskał klasyfikację:

B

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s2

Ze względu na występowanie płonących kropli/cząstek, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

d0

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu			Płonące krople	
B	-	s	2	,	d	0

tj.: B-s2,d0

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: B-s2,d0

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla wyrobu „niezapalnego, niekapiącego i nieodpadającego pod wpływem ognia oraz nierozprzestrzeniającego ognia przy oddziaływaniu od wewnątrz budynku” 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 dotyczy okładziny elewacyjnej, z elastycznych płytek Izoflex, mocowanych za pomocą kleju Izoflex-sk opisanej w punkcie 2.2 mocowanej bezpośrednio do elementów o klasach reakcji na ogień A1 i A2 lub płyty gipsowo kartonowej.

5 Ograniczenia

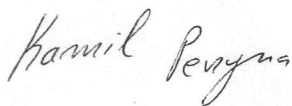
Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- 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



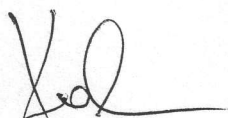
mgr inż. Kamil Perzyna

Zaakceptował

KIEROWNIK
Zakładu Badań Ogniwych



dr Andrzej Borowy



dr inż. Andrzej Kolbrecki