

## Deklaracja zgodności nr 001/06/2007

**1. Producent (kompletator) wyrobu budowlanego:**

A+B POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Kadetów 5/13  
80-299 Gdańsk

**2. Nazwa wyrobu budowlanego:**

ZESTAW WYROBÓW MALARSKICH SYSTEMU FLAME  
STAL DO OGNIOPRONNEGO ZABEZPIECZENIA  
KONSTRUKCJI STALOWYCH I STALOWYCH  
OCYNKOWANYCH

**2. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:**

PKWU 24.30.12-50.00

**4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:**

Zestaw wyrobów, objęty niniejszą Deklaracją, przeznaczony jest do wykonywania systemem FLAME STAL ogniopronnych zabezpieczeń konstrukcji stalowych i stalowych ocynkowanych o profilach zamkniętych i otwartych, stosowanych wewnątrz i na zewnątrz obiektów, w środowisku o stopniu agresywności korozyjnej C1,C2,C3,C4,C5-I i C5-M, według normy PN-EN ISO 12944-2-2001. Zabezpieczenia ogniopronne wykonane systemem FLAME STAL umożliwiają uzyskanie przez konstrukcje stalowe klasy odporności ogniowej: R 15; R 30; R 45; R 60 według normy PN-EN- 13501-2-2005.

Minimalne grubości zabezpieczeń ogniopronnych wykonywanych systemem FLAME STAL (warstwa podkładowa + warstwa pęczniająca + warstwa nawierzchniowa) elementów konstrukcji stalowych, w zależności od wskaźnika U/A oraz temperatury krytycznej, umożliwiające uzyskanie klasy odporności ogniowej odpowiednio R 15; R 30; R 45; R 60 podano odpowiednio dla:

- elementów o profilach otwartych – w tablicach 1,2,3,4
- elementów o profilach prostokątnych – w tablicach 5,6,7,8
- elementów o profilach rury okrągłe – w tablicach 9,10,11,12

Zakres stosowania zabezpieczeń ogniopronnych systemem FLAME STAL dotyczy pożarów, których oddziaływania objęte są normą PN- EN 1363-1:2001

**5. Specyfikacja techniczna: Aprobata Techniczna nr:**

AT-15- 7324/2007 wraz z aneksami NR 1,2,3 stwierdzająca przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

ZESTAW WYROBÓW MALARSKICH SYSTEMU FLAME STAL DO OGNIOPRONNEGO  
ZABEZPIECZENIA KONSTRUKCJI STALOWYCH I STALOWYCH  
OCYNKOWANYCH

wydana w roku 2007 przez:  
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ.

**5. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:**

Zabezpieczenia ogniochronne konstrukcji stalowych o profilach otwartych i zamkniętych, o klasie odporności ogniowej zależnej od zastosowanych grubości powłok: R 15; R 30; R45; R 60 według normy PN- EN 1363-1:2001

**6. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej oraz numer certyfikatu:**

Instytut Techniki Budowlanej NR CERTYFIKATU ZGODNOŚCI ITB-1590/W

00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1

Certyfikat zgodności nr ITB-1590/W z dnia 22.06.2007

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5.

**Gdańsk 2010-12-02**

Mgr. Inż. Gierej Władysław

PREZES A+B POLSKA SP. Z O.O.