

Deklaracja zgodności Nr 001/12/2010

1. Producent (kompletator)

Wyrobu budowlanego: A+B Polska Sp. z o.o.
Ul. Kadetów 5/13
80-298 Gdańsk

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

ZESTAW WYROBÓW DO OGNIOPRONNEGO
IZOLOWANIA KONSTRUKCJI STALOWYCH SYSTEMEM
VERMATHERM

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu

budowlanego: PKWIU 24.26.13

4. Przeznaczenie i zakres stosowania

wyrobu budowlanego:

Zestaw wyrobów, objęty niniejszą Deklaracją, przeznaczony jest do wykonywania systemem ZESTAWEM VERMATHERM ogniopronnych zabezpieczeń konstrukcji stalowych o profilach zamkniętych i otwartych, stosowanych wewnątrz i na zewnątrz obiektów, w środowisku o stopniu agresywności korozyjnej C1, C2, C3, C4, C5-I, C5-M, według normy PN-EN ISO 12944-2-2001. Zabezpieczenia ogniopronne wykonane systemem **ZESTAWEM VERMATHERM** umożliwiają uzyskanie przez konstrukcje stalowe klasy odporności ogniowej według krzywej węglowodorowej i standardowej:

R15, R30, R45, R60, R90, R120, R180, R240 według normy PN-EN- 13501-2-205

Minimalne grubości zabezpieczeń ogniopronnych wykonywanych ZESTAWEM VERMATHERM, warstwa izolująca elementów konstrukcji stalowych, w zależności od wskaźnika U/A oraz temperatury krytycznej, umożliwiające uzyskanie klasy odporności ogniowej odpowiednio **R15, R30, R45, R60, R90, R120, R180, R240** podano odpowiednio dla:

- Elementów o profilach otwartych – w tablicach 1,2,3,4,5,6,7,8,9,
- Elementów o profilach prostokątnych – w tablicach 10,11,12,13,14,15,16,17
- Elementów o profilach rury okrągłe – w tablicach 19,20,21,22,23,24,25,26

Zakres stosowania zabezpieczeń ogniopronnych Zestawem Vermatherm dotyczy pożarów, których oddziaływania objęte są normą PN-EN 1363-1:2001, PN EN 13381-4:2005

5. Specyfikacja techniczna

Aprobata Techniczna Nr AT-15-7655/2009
stwierdzająca przydatność do stosowania w
budownictwie wyrobów pod nazwą:

**ZESTAW WYROBÓW DO OGNIOPRONNEGO
IZOLOWANIA KONSTRUKCJI STALOWYCH
SYSTEMEM VERMATHERM** wydana w roku 2009
przez INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ.

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

Zabezpieczenia ogniopronne konstrukcji stalowych
o profilach otwartych i zamkniętych, o klasie
odporności ogniowej zależnej od zastosowanych
grubości powłok:

R15, R30, R45, R60, R90, R120, R180, R240
według normy PN-EN 1363-1:2001

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

Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji
00-611 Warszawa, Ul. Filtrowa 1
Certyfikat Zgodności Nr ITB – 1704/W
z dnia 22-09-2009.

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

Gdańsk, 10-12-2010
(miejsce i data wystawienia)

Mgr inż. Władysław Gierej
Prezes A+B Polska Sp. z o.o.
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

