

DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR 282/2013

1. Producent wyrobu budowlanego: SMAY sp. z o. o. ul. Ciepłownicza 29, 31-587 Kraków.
2. Nazwa wyrobu budowlanego: zestaw wyrobów iSWAY-FC do różnicowania ciśnienia w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła, warianty : iSWAY-FC, iSWAY-FC-D, iSWAY-FC-R.
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: PKWiU 28.12.10-30.20.
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego: do wytwarzania i utrzymywania nadciśnienia w przestrzeniach chronionych celu zapobiegania ich zadymieniu. Zestaw wyrobów iSWAY-FC powinien być stosowany w obiektach budowlanych, dla których zaprojektowano systemy różnicowania ciśnień o następujących parametrach:
 - strumień objętościowy powietrza dostarczanego do przestrzeni chronionej w celu wytworzenia wymaganego nadciśnienia bądź zapewnienia odpowiedniej prędkości przepływu powietrza przez otwarte drzwi dzielące przestrzeń chronioną od niechronionej wynosi od 3000 do 47000 m³/h,
 - wymagane nadciśnienie w przestrzeniach chronionych przy drzwiach zamkniętych wynosi od 20 do 80 Pa,
 - całkowite opory przepływu na poszczególnych kondygnacjach, na odcinku od drzwi między strefą chronioną a niechronioną do miejsca odprowadzenia powietrza na zewnątrz budynku na danej kondygnacji , wynoszą od 0 do 40 Pa,
 - minimalna wydajność wentylatora nawiewnego dostarczającego powietrze do strefy chronionej wynosi od 3000 do 47000m³/h,
 - całkowite przecieki, obejmujące wypływ powietrza ze strefy, w której utrzymywane jest nadciśnienie wynoszą od 300do 36000m³/h.

Urządzenia typu iSWAY-FC mogą być stosowane w systemach różnicowania ciśnień, w których odprowadzanie powietrza z kondygnacji objętej pożarem jest realizowane przez mechaniczny system wyciągowy (system wentylacji oddymiającej).
Zestaw wyrobów iSWAY-FC powinien być stosowany zgodnie z projektem technicznym opracowanym dla określonego obiektu budowlanego.
Szczegółowy zakres stosowania urządzenia określony jest w DOKUMENTACJI TECHNICZNO-RUCHOWEJ.
5. Specyfikacja techniczna: AT-15-9020/2012.
6. Deklarowane cechy techniczne typu wyroby budowlanego: zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową (DTR)

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej, numer certyfikatu:
Instytut Techniki Budowlanej Zakład Certyfikacji; Certyfikat Akredytacji PCA nr AC 020.
Certyfikat Zgodności wyrobu z Aprobata Techniczną Nr ITB 2189/W.

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

KRAKÓW 04.02.2013.

.....
(miejsce i data wystawienia)

Pełnomocnik ds.
Systemu Zarządzania Jakością


mgr inż. Piotr Dąbrowski

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)