

## KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI Nr 3/2015

**1. Producent wyrobu:** AKUSTYKA-PRO

**2. Nazwa wyrobu:** Tłumik wentylacyjny AKUSTYKA-PRO

**3. Przeznaczenie i zakres stosowania:** Tłumik wentylacyjny przeznaczony jest do tłumienia dźwięku w przewodach wentylacji, do zastosowania w przewodach o przekroju kołowym, prostokątnym, zarówno elastycznych jak i sztywnych.

**4. Specyfikacja techniczna:** Karta produktu „Informacja o tłumikach” AKUSTYKA-PRO, deklarowane wartości tłumienia dźwięku i spadku ciśnienia zmierzone zgodnie z PN-EN ISO 7235:2009 „Akustyka - Metody laboratoryjne pomiaru tłumików kanałowych oraz elementów końcowych - Tłumienie wtrącenia, hałas przepływu i strata ciśnienia całkowitego”. Potwierdza się zgodność z PN-EN 1506:2007 oraz PN-EN 13180:2004.

**5. Deklarowane cechy techniczne wyrobu:** Tłumik wentylacyjny wykonany jest w całości z pianki melaminowej (polimeru na bazie żywicy melaminowej) BASOTECT BASF o potwierdzonych przez producenta właściwościach: dużej odporności na ogień w klasie 1 i B-S1 d0 oraz odporności na korozję biologiczną, produkt spełnia wymogi higieniczne: potwierdzone badaniem toksykologicznym „AgBB Test Report” oraz kartą charakterystyki produktu „BASF Karta charakterystyki Nr.1907/2006”. Produkt nie szkodliwy dla środowiska: potwierdzone certyfikatem ekologicznym „OEKO-TEX” oraz kartą charakterystyki. Produkt nie pyłący. Wysoka dźwiękochłonność materiału umożliwia wykorzystanie go jako efektywnego tłumika dźwięku w instalacji wentylacyjnej. Gęstość:  $9 \text{ kg/m}^3$ , współczynnik pochłaniania dźwięku: do 90 %, współczynnik przenikalności cieplnej:  $0.035 \text{ W/mK}$ , zakres temperatur pracy:  $-40 \text{ }^\circ\text{C}$  do  $150 \text{ }^\circ\text{C}$ .

**6. Numer i nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego.**

**Atest higieniczny:** Eurofins Product Testing A/S Smedeskovvej 38 8464 Galten Denmark, numer raportu: 392-2014-00249502

**Atest ekologiczny:** OEKO-TEX Zertifizierungsstelle GMBH, numer raportu 15.0.58046

**Klasyfikacja reakcji na ogień:** Warringtonfire Global Safety Testing, WF Classification report, numer raportu 165354

**Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyrób jest zgodny ze specyfikacją techniczną w p. 4 oraz p. 5.**

Gdynia, 30.07.2015

Krzysztof Leo, 

miejsce i data wystawienia

imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej