

TO, CZEGO POTRZEBUJESZ
- NAJSZYBCIEJ, JAK TO MOŻLIWE

PROWENT
KOMINKI • WENTYLACJA

Elastyczny tłumik izolowany z izolacją 2,5 / 5 cm **Flexiva Silencer Sky**



Flexiva Silencer Sky to elastyczny tłumik izolowany termicznie i akustycznie.

Płaszcz zewnętrzny wykonany jest z laminowanej folii odpornej na rozdarcia, zaś wewnątrz z mikroperforowanej folii aluminiowej zapewniającej dodatkową izolację akustyczną. Odpowiednią sztywność i zachowanie przekroju zapewnia wewnętrzny stelaż ze spiralnie zwiniętego drutu stalowego o podwyższonej wytrzymałości. Wewnątrz znajduje się izolacja z wełny szklanej.

Stosowany jako element tłumiący w systemach ogrzewania, chłodzenia i wentylacji. Znakomicie redukuje hałas, poprawia komfort akustyczny, niweluje drgania, a także minimalizuje straty przepływającego powietrza.

Przeznaczony do środowisk o umiarkowanym i niskim ciśnieniu.

Jest bardzo elastyczny - możliwość rozciągania, skręcania i kompresji.

Produkt klasy A.

Specyfikacja techniczna:

Materiał : Aluminium + Poliester

Zakres średnic: Ø76 mm – Ø610 mm

Zakres temperatury pracy: -30°C / + 150°C

Prędkość powietrza: Max. 30 m/sek.

Ciśnienie pracy: Max. 5000 Pa

Podciśnienie pracy: Max. 400 Pa

Klasa palności: Trudnopalne

Sposób pakowania: Odcinki 0,5 mb / 1 mb / 2 mb pakowane w kartonowe pudełka

Budowa tłumika:

- Wewnętrzny stelaż ze spiralnie zwiniętego drutu stalowego o podwyższonej wytrzymałości - zapewnia odpowiednią sztywność i zachowanie przekroju
- Płaszcz wewnętrzny: 2 warstwy mikroperforowanej laminowanej folii aluminiowej (grubość 7-12 µm) - zapewnia dodatkową izolację akustyczną
- Przezroczysta folia LDPE (grubość 70 µm) - służąca jako bariera ochronna
- Wełna szklana klasy A1: o grubości 25 mm (współczynnik oporu cieplnego 0,69 m².K/W) lub 50 mm (współczynnik oporu cieplnego 1,38 m².K/W) oraz gęstości 16 kg/m³ - zapewnia izolację termiczną
- Płaszcz zewnętrzny: wewnętrzna warstwa: PET (grubość 12 µm), zewnętrzna warstwa: odporna na rozdarcia laminowana folia aluminiowa (grubość 7-12 µm)