

Przewód elastyczny izolowany termicznie i akustycznie SONOFLEX PRO



Lekki,
aluminowy



Elastyczny



Łatwy
montaż



Izolacja akustyczna
i termiczna



Folia
paroszczelna

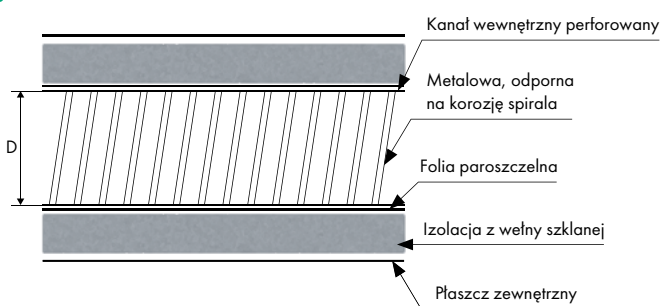
Przewód

Przewód składa się z wewnętrznego perforowanego kanału zrobionego z laminowanego aluminium, wzmocnionego odporną na korozję stalową spiralą. Pomiędzy kanałem wewnętrznym a izolacją z wełny szklanej znajduje się folia paroszczelna, która zapobiega dostaniu się zawartej w powietrzu wilgoci do izolacji. Płaszcz zewnętrzny wykonany ze wzmocnionego poliestrem aluminium.

Wełna

Wełna mineralna szklana zastosowana w przewodach Sonoflex PRO produkowana w innowacyjnej technologii łączenia włókien ECOSE®, nie zawiera dodatku szkodliwych substancji chemicznych powszechnie stosowanych w innych produktach izolacyjnych. Brązowy kolor wełny jest naturalnym odzieniem powstającym podczas jej produkcji. W procesie produkcji nie są stosowane sztuczne barwniki ani substancje rozjaśniające.

Rysunek techniczny



Budowa

Kanał wewnętrzny	Laminowane, perforowane aluminium, wzmocnione odporną na korozję stalową spiralą
Folia paroszczelna	Pomiędzy kanałem wewnętrznym a izolacją z wełny
Izolacja	Wełna szklana 25 mm, 16 kg/m ³
Współcz. R wełny	0,641 m ² K/W (ASTM E84)
Płaszcz zewnętrzny	Aluminium wzmocnione folią poliestrową

Dane techniczne

Średnica D [mm]	Temperatura [°C]	Dopuszczalne ciśnienie [Pa]	Max. prędkość powietrza [m/s]	Przewód wewnętrzny	Grubość izolacji [mm]	Gęstość izolacji [kg/m ³]	Opór cieplny izolacji [m ² K/W]	Płaszcz zewnętrzny	Długość [m]	Klasa reakcji na ogień
102	-30 / +150	2491	25,4		25	16	0,641		10	UK (BS476): Part 7 Class 1 Part 6 Class 0
127	-30 / +150	2491	25,4	Laminowane, perforowane aluminium, wzmocnione odporną na korozję stalową spiralą	25	16	0,641	Aluminium wzmocnione folią poliestrową	10	
163	-30 / +150	2491	25,4		25	16	0,641		10	ASTM E84 - (FSI<20 & SDI<40 AS PER AI Sa'fat requirement)
203	-30 / +150	2491	25,4		25	16	0,641		10	
254	-30 / +150	2491	25,4		25	16	0,641		10	
318	-30 / +150	2491	25,4		25	16	0,641		10	CSTB_FRENCH-M1