



## Przewód elastyczny izolowany termicznie i akustycznie

### SONOFLEX



Lekki  
aluminiowy



Elastyczny



Łatwy  
montaż



Izolacja  
akustyczna  
i termiczna

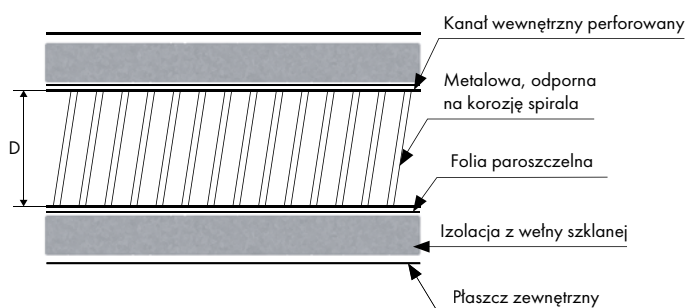


Folia  
paroszczelna

#### Opis

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.

#### Rysunek techniczny



#### Budowa

Kanał wewnętrzny:	Laminowane, perforowane aluminium, wzmocnione odporną na korozję stalową spiralą
Izolacja:	Wełna szklana 25 mm, 16 kg/m <sup>3</sup>
Współcz. R wełny:	0.55 m <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> ]	Opór cieplny izolacji [m <sup>2</sup> K/W]	Płaszcz zewnętrzny	Długość
102	-25/+135	2500	30	Laminowane	25	16	0,55	Aluminium wzmocnione folią poliestrową	10 m ± 2%
127	-25/+135	2500	30	perforowane	25	16	0,55		10 m ± 2%
163	-25/+135	2500	30	aluminium,	25	16	0,55		10+/-2%
203	-25/+135	2500	30	wzmocnione	25	16	0,55		10 m ± 2%
254	-25/+135	2500	30	na korozję spiralą	25	16	0,55		10 m ± 2%
318	-25/+135	2500	30	stalową	25	16	0,55		10 m ± 2%

