



Przewody elastyczne z izolacją termiczną IZOFLEX PRO



Lekki,
aluminowy



Elastyczny



Łatwy
montaż



Trwały, dobrej
jakości

Opis

Przewód IZOFLEX PRO jest izolowanym przewodem elastycznym przeznaczonym do stosowania w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Izolacja z wełny mineralnej o podwyższonej gęstości, jest doskonałym zabezpieczeniem termicznym. Przewody są przystosowane do transportu medium o temperaturze $-30^{\circ}\text{C} / +150^{\circ}\text{C}$.

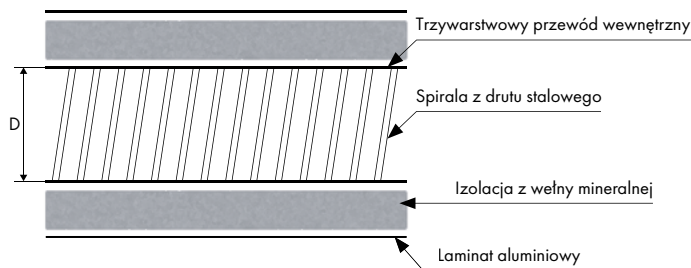
Zastosowanie

Izolowane przewody elastyczne są przeważnie stosowane na ostatnich odcinkach instalacji nawiewnych, przy podłączeniach skrzynek rozprężnych lub nawiewników. Użycie przewodów elastycznych pozwala wyeliminować konieczność stosowania kształtek wentylacyjnych oraz specjalistycznych narzędzi instalacyjnych. Dodatkowo skutecznie redukuje niweluje drgania instalacji.

Budowa

Przewód wewnętrzny jest wykonany z trzywarstwowego laminatu folii aluminiowej z poliestrem, wzmocniony spiralą z drutu stalowego. Warstwę izolacyjną stanowi wełna mineralna o grubości 25 mm. Powłoka zewnętrzna składa się z dwóch warstw: laminowanego aluminium i folii poliestrowej. Przewód występuje w odcinkach 10 m i jest pakowany w kartony o długości 1,2 m.

Rysunek techniczny



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	Klasa reakcji na ogień
102	-30 / +150	2500	30		25	12	0,55		10 m ± 2%	
127	-30 / +150	2500	30	Trzywarstwowy laminat folii aluminiowej z poliestrem, wzmocniony spiralą z drutu stalowego	25	12	0,55	laminowane aluminium, folia poliestrowa	10 m ± 2%	UK (BS476): Part 7 Class 1 Part 6 Class 0 EU (EN 13501-1): B-s1, d0 FR (NF): M1 (ASTM-E - 84/UL723)
165	-30 / +150	2500	30		25	12	0,55		10 m ± 2%	
203	-30 / +150	2500	30		25	12	0,55		10 m ± 2%	
254	-30 / +150	2500	30		25	12	0,55		10 m ± 2%	
318	-30 / +150	2500	30		25	12	0,55		10 m ± 2%	