



Flexibilní izolované potrubí IZOFLEX PRO



Lehký,
hliníkový



Flexibilní



Snadná
montáž



Odolný,
vysoce kvalitní

Popis

Flexibilní izolované potrubí IZOFLEX PRO je určeno pro použití ve větracích a klimatizačních systémech. Minerální vlna s vyšší hustotou zajišťuje vynikající tepelnou ochranu. Potrubí je přizpůsobené pro dopravu média v teplotním rozsahu od -30 °C do 150 °C.

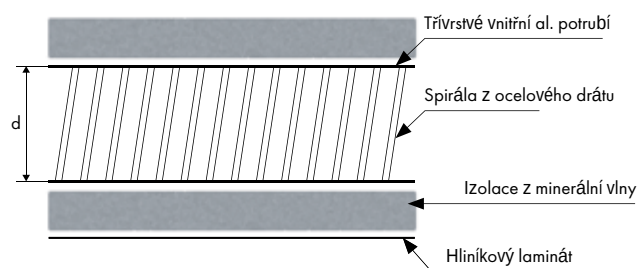
Použití

Flexibilní izolovaná potrubí se převážně používají v konečné části vzducho-technického systému, pro připojení plenum boxů nebo difuzorů. Snižují potřebu větracích tvarovek a speciálních nástrojů. Navíc účinně omezují vibrace systému.

Konstrukce

Vnitřní potrubí je vyrobené z třívrstvé laminované hliníkové fólie s polyesterem a je vyztuženo ocelovou spirálou. Tepelnou izolaci zajišťuje 25mm vrstva minerální vlny. Vnější vrstva se skládá ze dvou vrstev - laminované hliníkové a polyesterové fólie. Potrubí je rozděleno do desetimetrových úseků a baleno v krabicích o délce 1,2 m.

Technický výkres



Technická data

Průměr d [mm]	Teplota [°C]	Připustný tlak [Pa]	Max. rychlost vzduchu [m/s]	Vnitřní potrubí	Tloušťka izolace [mm]	Hustota izolace [kg/m³]	Tepelný odpor izolace [m² K/W]	Vnější plášť	Délka	Třída reakce na oheň
102	-30 / +150	2500	30	třívrstvý laminát z hliníkové fólie s polyesterem, vyztužený spirálou z ocelového drátu	25	12	0,55	laminovaný hliník, polyesterová fólie	10 m ± 2%	ČSN EN 13501-1
127	-30 / +150	2500	30		25	12	0,55		10 m ± 2%	
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%	