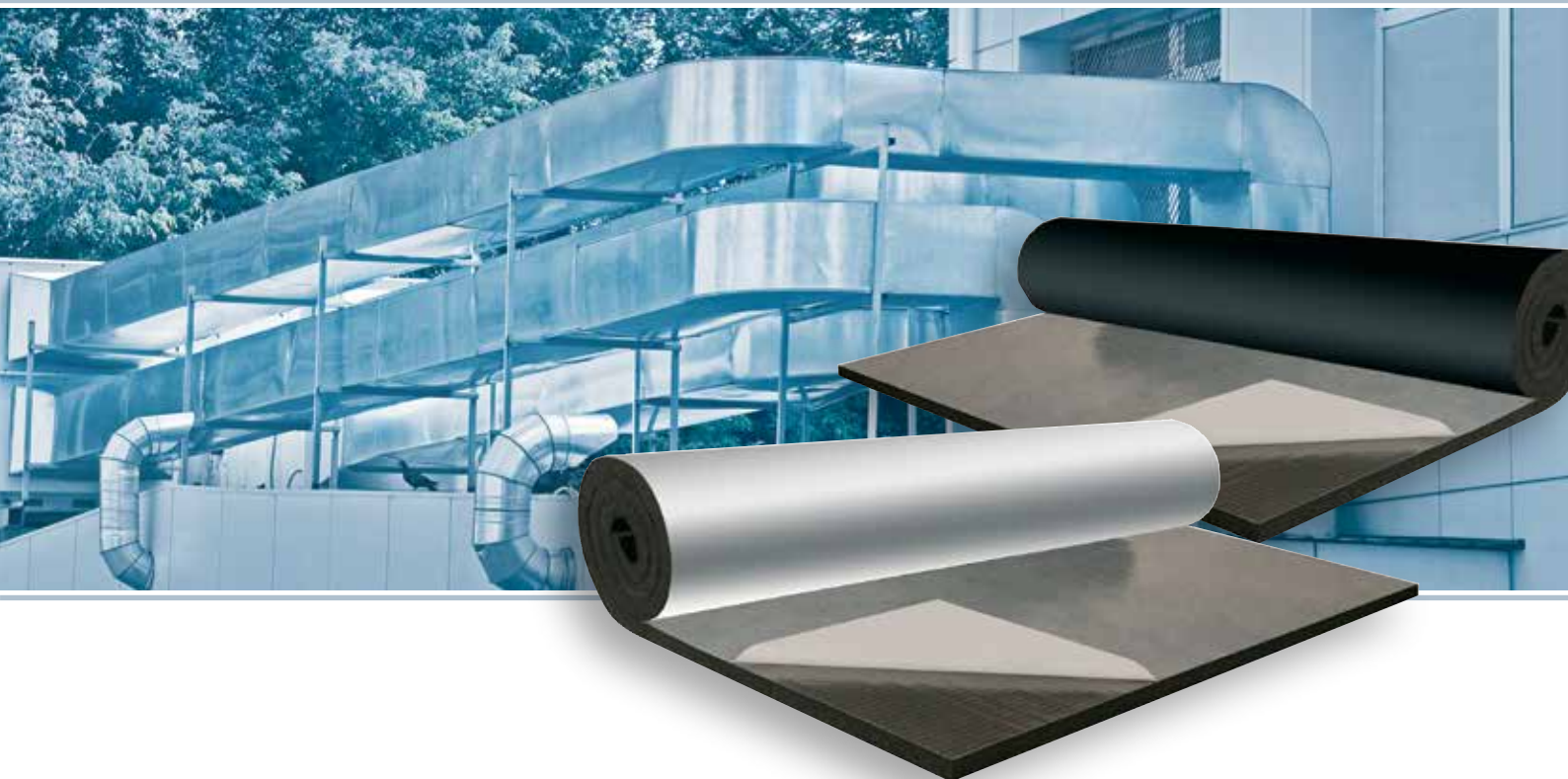


Kaiflex[®] DUCT



Hospodárná izolace – účinná a bez vláken

Materiálem Kaiflex Duct účinně a zároveň hospodárně izolujeme čtyřhranné vzduchotechnické potrubí. Spolehlivě jím snižujeme energetické ztráty a současně zabraňujeme tvorbě kondenzátu.

Kaiflex Duct je pružný elastomerní izolační materiál s uzavřenými buňkami a šířkou 1 m, uzpůsobenou k jednoduchému zpracování na větracích kanálech. Struktura s uzavřenými buňkami účinně zabraňuje průniku páry a zaručuje tak spolehlivou izolaci po celou dobu užívání systému.

Kaiflex Duct je samozhášecí, nešíří oheň a nescapává při něm.

Díky svým zvukově izolačním vlastnostem a bezprašné a nevláknité struktuře je Kaiflex Duct vhodný pro použití ve veřejných, podnikatelských a průmyslových objektech.

- samolepicí desky vyvinuté speciálně pro oblast VZT kanálů
- jednoduché a rychlé zpracování
- spolehlivý výkon z dlouhodobého hlediska



Kaiflex Duct Technické vlastnosti

Typ materiálu		vysoce flexibilní pěnový materiál na bázi syntetického kaučuku, FEF (Flexible Elastomeric Foam)	
Povrchová ochrana	Kaiflex Duct ALU	aluminium	
Buněčná struktura		uzavřené buňky	
Barva	Kaiflex Duct Kaiflex Duct ALU	černá stříbrná	
Max. teplota média		+70 °C	
Min. teplota média		-40 °C	viz upozornění (1)
Tepelná vodivost	λ_0 při -10 °C při 0 °C při +10 °C	$0,036 + 7,2 \cdot 10^{-5} \vartheta + 1,2 \cdot 10^{-6} \vartheta^2$ $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\leq 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	zkouška podle DIN EN 12667
Difuze vodních par	hodnota difuzního odporu μ	≥ 7.000 není nutná dodatečná parotěsná zábrana	zkouška podle DIN EN 13469 DIN EN 12086
Třída stavebního materiálu [°]		Eurotřída E	zkouška podle DIN EN 13501-1
Praktické chování při ohni		samozhášecí, neskapává, nešíří oheň	
Odolnost vůči korozi		odpovídá požadavkům	podle DIN 1988
AGI index izolačního materiálu		36.07.03.05.04	
Zdravotní aspekty		neobsahuje vlákna: splňuje nejvyšší hygienické požadavky neobsahuje těžké kovy (např. kadmium, olovo), neobsahuje formaldehyd	
Jiné vlastnosti	hodnota pH	v souladu s CE neutrální	
Skladování	samolepicí výrobky	1 rok	skladování v suchých, čistých místnostech při běžné vlhkosti vzduchu (50 % až 70 %) a pokojové teplotě (0 °C až +35 °C)
Tolerance a mezní hodnoty		podle DIN EN 14304:2013-04	
Použití ve venkovním prostředí		není určeno pro instalace do venkovního prostředí	

Upozornění (1) Při teplotách pod -40 °C kontaktujte náš technický servis.

[°] Třída stavebních materiálů platí pro kovové nebo pevné minerální podklady.

Kaiflex Duct Deska · role



Barva: černá

Tloušťka izolační vrstvy mm	Deska · role · samolepicí 1 m šíře		
	Rozměr	Č. zboží	m ² /role
6	DUCT-06-SK-1,0	4012764 *	18
8	DUCT-08-SK-1,0	4012765 *	14
10	DUCT-10-SK-1,0	4012766	10
12	DUCT-12-SK-1,0	4012767	8
15	DUCT-15-SK-1,0	4012768 *	7
20	DUCT-20-SK-1,0	4012769	6
25	DUCT-25-SK-1,0	4012770 *	4
30	DUCT-30-SK-1,0	4012771	3

* Materiál na základě poptávky.

Kaiflex Duct ALU Deska · role · ALU-povrchová ochrana



Barva: stříbrná

Tloušťka izolační vrstvy mm	Deska · role · samolepicí 1 m šíře		
	Rozměr	Č. zboží	m ² /role
6	DUCT-ALU-06-SK-1,0	4012772 *	18
10	DUCT-ALU-10-SK-1,0	4012774	10
12	DUCT-ALU-12-SK-1,0	4012775	8
15	DUCT-ALU-15-SK-1,0	4012776 *	7
20	DUCT-ALU-20-SK-1,0	4012777	6
25	DUCT-ALU-25-SK-1,0	4012778 *	4
30	DUCT-ALU-30-SK-1,0	4012779	3

* Materiál na základě poptávky.

