

Účinný a bez vláken.

Kaiflex EF-Duct byl vyvinut speciálně pro izolaci větracích kanálů, spolehlivě zabraňuje tvorbě kondenzátu a účinně snižuje energetické ztráty.

Kaiflex EF-Duct je pružná elastomerní izolační látka s uzavřenými buňkami a šířkou 1,5 m, uzpůsobená 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 EF-Duct je samozhášecí, nešíří požár a neodkapává.

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

- Extra široké samolepicí desky vyvinuté speciálně pro oblast VZT kanálů
- Jednoduché a rychlé zpracování
- Spolehlivý dlouhodobý výkon

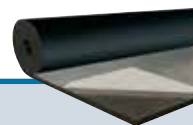
Kaiflex EF-Duct Technické vlastnosti

Typ materiálu		Vysoce flexibilní pěnový materiál na bázi syntetického kaučuku, FEF (Flexible Elastomeric Foam)	
Povrchová ochrana	Kaiflex EF-Duct ALU-SK	Aluminium	
Buněčná struktura		S uzavřenými buňkami	
Barva	Kaiflex EF-Duct SK Kaiflex EF-Duct ALU-SK	Černá Stříbrná	
Max. teplota média		+80 °C	
Min. teplota média		-40 °C	viz upozornění (1)
Tepelná vodivost	při -20 °C při 0 °C při +20 °C při +40 °C	≤0,034 W/(m·K) ≤0,036 W/(m·K) ≤0,038 W/(m·K) ≤0,040 W/(m·K)	Zkouška podle DIN EN 12667
Propustnost vodních par	Hodnota difuzního odporu μ	≥5.000 Není nutná zvláštní parotěsná zábrana	Zkouška podle DIN EN 13469 DIN EN 12086
Třída stavebního materiálu °	Kaiflex EF-Duct SK Kaiflex EF-Duct ALU-SK	B-s3, d0 Eurotřída E	Zkouška podle DIN EN 13501-1
Praktické chování při požáru		Samozhášecí, neskapává, nešíří oheň	
Odolnost vůči korozi		odpovídá požadavkům	Zkouška podle DIN 1988
AGI index izolačního materiálu		36.07.02.09.08	
Zdravotní aspekty		Neobsahuje prach a vlákna Neobsahuje formaldehyd Neobsahuje kadmium	
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 & mezní hodnoty		viz tabulka „Tolerance“	Podle DIN EN 14304:2013-04
Použití ve venkovním prostředí		Nevhodné 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.

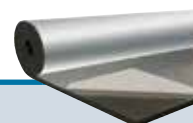
Kaiflex EF-Duct SK Deska · Role · samolepicí



Barva: Černá					
Tloušťka izolační vrstvy mm	Deska · Role · samolepicí 1,5 m Šířka				
	Rozměr	Č. zboží	Délka m	m ² /role	
6	EF-DUCT-06-SK	20006000	30	45,0	
8	EF-DUCT-08-SK	20008000	25	37,5	
10	EF-DUCT-10-SK	20010000	20	30,0	
12	EF-DUCT-12-SK	20012000	15	22,5	
15	EF-DUCT-15-SK *	20015000	12	18,0	
20	EF-DUCT-20-SK	20020000	10	15,0	
25	EF-DUCT-25-SK *	20025000	8	12,0	
30	EF-DUCT-30-SK *	20030000	6	9,0	

* Materiál na základě poptávky.

Kaiflex EF-Duct ALU-SK Deska · Role · ALU-ochrana · samolepicí



Barva: Stříbrná					
Tloušťka izolační vrstvy mm	Deska · Role · samolepicí 1,5 m Šířka				
	Rozměr	Č. zboží	Délka m	m ² /role	
6	EF-DUCT-06-SK-ALU	20106000	30	45,0	
8	EF-DUCT-08-SK-ALU	20108000	25	37,5	
10	EF-DUCT-10-SK-ALU	20110000	20	30,0	
12	EF-DUCT-12-SK-ALU	20112010	15	22,5	
15	EF-DUCT-15-SK-ALU *	20115000	12	18,0	
20	EF-DUCT-20-SK-ALU	20120100	10	15,0	
25	EF-DUCT-25-SK-ALU *	20125000	8	12,0	
30	EF-DUCT-30-SK-ALU *	20130000	6	9,0	

* Materiál na základě poptávky.

Účinný a bez vláken.