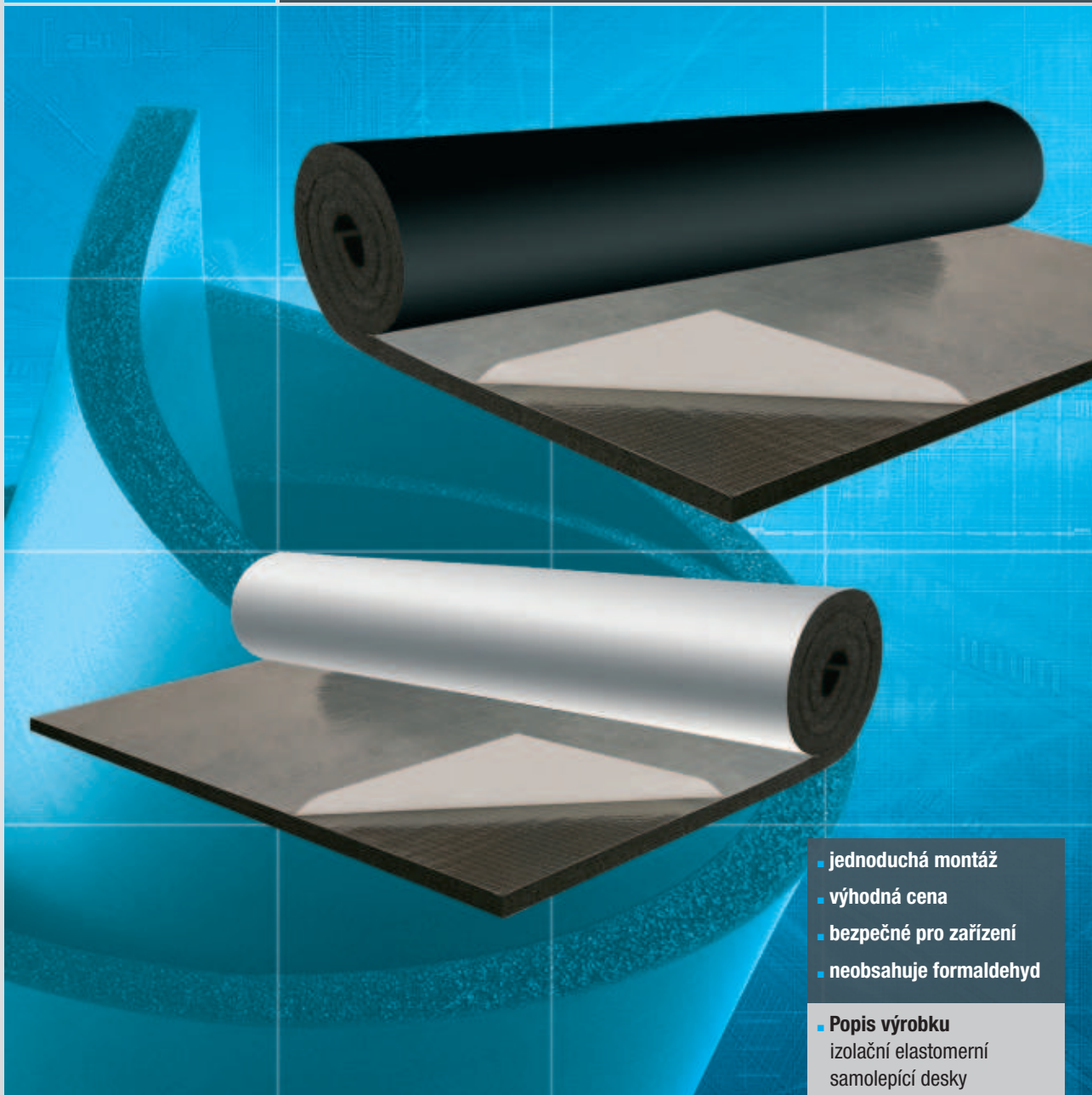


kaiflex[®] DUCT

KAIFLEX

DUCT / DUCT ALU ■ IZOLACE VZDUCHOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ



- Součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5.000$
- Koeficient tepelné vodivosti $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,040 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- Třída hořlavosti E

- jednoduchá montáž
- výhodná cena
- bezpečné pro zařízení
- neobsahuje formaldehyd

■ **Popis výrobku**
izolační elastomerní samolepící desky včetně samolepící folie, velmi ohebné

■ **Složení**
materiál na bázi syntetického kaučuku

■ **Oblast použití**
izolace vzduchotechnických, klimatizačních a topných rozvodů



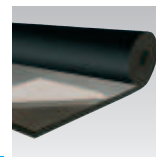
CERTIFIKÁT KVALITY
DIN EN ISO 9001:2000



KAIMANN

kaiflex[®] DUCT

Samolepící deska včetně ochranné folie, šířka 1500mm



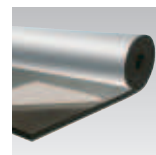
Tloušťka izolace, mm	Obj.kód	Šíře v mm	m ² / bal.	bm / bal.
DUCT 08	20008000	1500	37,5	25
DUCT 10	20010000	1500	30	20
DUCT 12	20012000	1500	22,5	15
DUCT 15 *	20015000	1500	18	12
DUCT 20	20020000	1500	15	10
DUCT 25 *	20025000	1500	12	8
DUCT 30 *	20030000	1500	9	6

* Materiál na základě poptávky.

Samolepící deska včetně folie s ochranným silikonovým povrchem a zesíťovanou strukturou pro lepší pevnost.

kaiflex[®] DUCT-ALU

Samolepící deska včetně ochranné folie potažená Alu folií, šířka 1500 mm



Tloušťka izolace, mm	Obj.kód	Šíře v mm	m ² / bal.	bm / bal.
DUCT 08 ALU	20108000	1500	37,5	25
DUCT 10 ALU	20110000	1500	30	20
DUCT 12 ALU	20112000	1500	22,5	15
DUCT 15 ALU *	20115000	1500	18	12
DUCT 20 ALU	20120000	1500	15	10
DUCT 25 ALU *	20125000	1500	12	8
DUCT 30 ALU *	20130000	1500	9	6

* Materiál na základě poptávky.

Samolepící deska s ochranným silikonovým povrchem z vnější strany opatřena Alu folií 80μ, která slouží pro lepší odpor vůči vnějším vlivům (vodním parám), je mechanicky a proti vnějším vlivům odolná.

TECHNICKÁ DATA

Rosah teplot	- 40 °C a + 85 °C (min. a max. teplota média)
Tepelná vodivost λ W/(m•K) EN 12667 (DIN 52612)	- 20 °C = 0,034 W/(m•K) 0 °C = 0,036 W/(m•K) + 20 °C = 0,038 W/(m•K)
Tepelná vodivost λ W/(m•K) EN 12667 (DIN 52612)	+ 40 °C = 0,040 W/(m•K)
Riziko koroze	DIN 1988/7 - neutrální
Koeficient difuze vodních par μ EN 12086 (DIN 52615)	≥ 5000
Požární chování dle EN 13501-1	Třída E

Pro další informace kontaktujte náš technický servis.