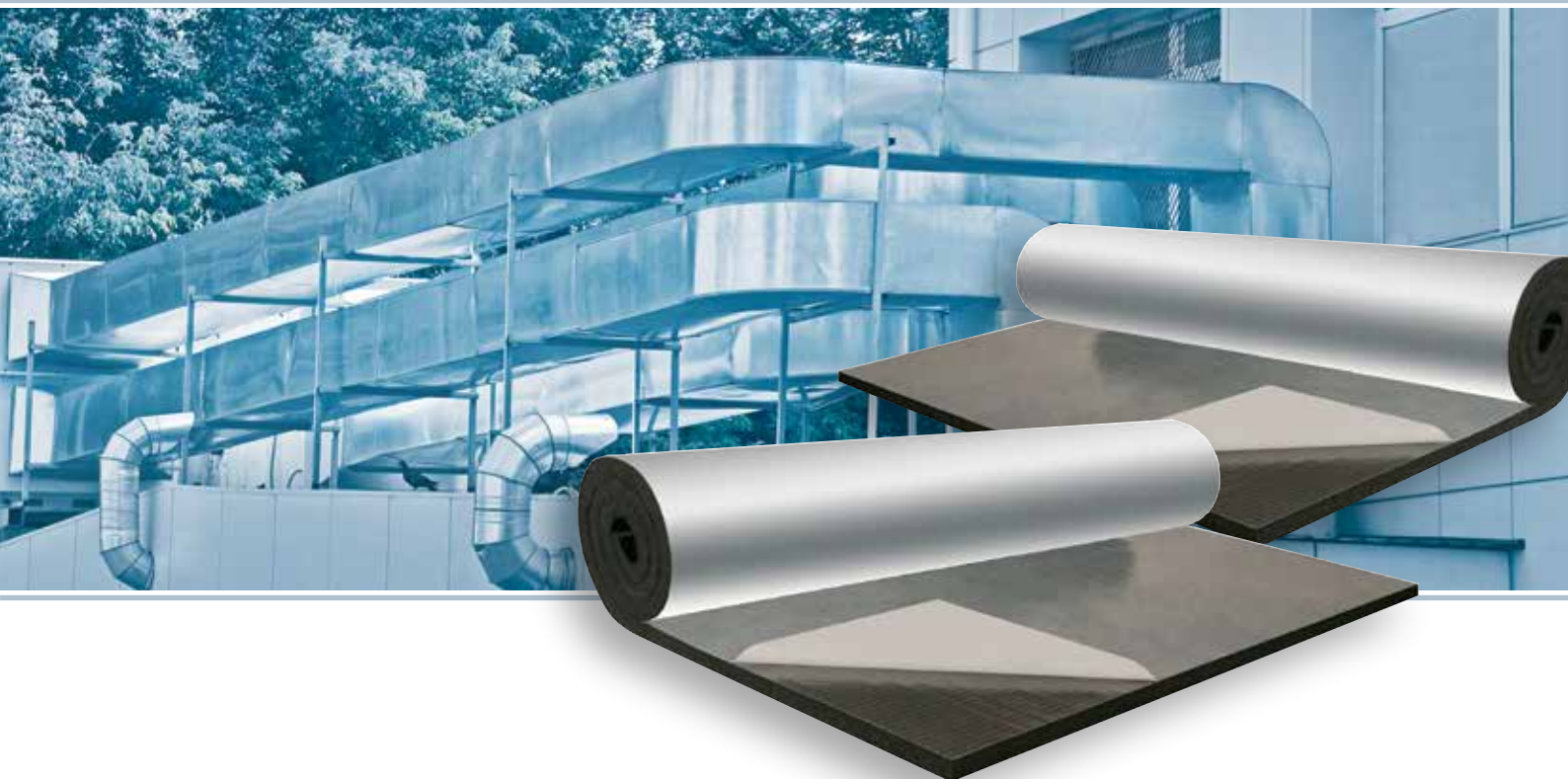


Kaiflex[®] DUCT ALU



A gazdaságos, hatékony és szálmentes szigetelés

A négyzet és kör keresztmetszetű légszatórnák hatékonyan és gazdaságosan szigetelhetők a Kaiflex Duct ALU szigetelőanyaggal. Megbízhatóan csökkenti az energiaveszteségeket, miközben megakadályozza a harmatponti párakicsapódás kialakulását.

A Kaiflex Duct ALU flexibilis, zárt mikrocellás, elasztomer szigetelőanyag, mely 1,5 m szélességével légszatórnák szigetelésére lett kifejlesztve. A szigetelőanyag párazáró szerkezete hatékonyan megakadályozza a környezeti pára áthatolását a szigetelőanyagon és a felületi párakicsapódást, ezzel megbízható szigetelést biztosít a rendszer teljes használati ideje alatt.

Kaiflex Duct ALU vegyi összetétele égésgátló anyagokat tartalmaz, ezért nehezen éghető, égve nem csepegő, önkioltó és nem tűz terjesztő.

A Kaiflex Duct zajcsökkentő tulajdonságai alapján, valamint por- és szálmentes szerkezetének köszönhetően alkalmazható szigetelésként köz, gazdasági és ipari épületekben.

- Az extra lemez szélesség esztétikus szigetelést biztosít légtechnikai berendezéseken
- Egyszerű és gyors megmunkálás
- Hosszú élettartamot biztosít



Kaiflex Duct Műszaki adatok

Anyagtípus		NBR szintetikus kaucsuk, besorolva a FEF (flexibilis elasztomer habok) csoportjába	
Felületvédelem		Úvegszál erősítésű alumínium fólia	
Cellaszerkezet		Zárt mikrocellás	
Szín		Ezüst	
Felső hőmérséklet határ		+70 °C	
Alsó hőmérséklet határ		-40 °C	lásd az (1) számú információt
Hővezetési tényező értékei	λ_{10} -10 °C-on 0 °C-on +10 °C-on	$0,036 + 7,2 \cdot 10^{-5} \cdot \vartheta + 1,2 \cdot 10^{-6} \cdot \vartheta^2$ $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\leq 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Ellenőrzés alapja DIN EN 12667
Páradiffúziós ellenállási érték	Diffúziós ellenállási szám μ	≥ 7.000 Nincs szükséges egyéb párazáró rétegre	Ellenőrzés alapja DIN EN 13469 DIN EN 12086
Éghetőségi besorolása az építőanyagok osztályába [◊]	Euro osztály	E	Ellenőrzés alapja DIN EN 13501-1
Korrózió védelem		Megfelel a követelményeknek	Ellenőrzés alapja DIN 1988
AGI szigetelőanyag jelzőszám		36.07.03.05.04	
Egészségügyi tényezők		Por és szál mentes Nehézfém (például kadmium, ólom) és formaldehid mentes	
Egyéb tulajdonságok	pH-érték	CE megfelelésű Semleges	
Tárolás	Öntapadó termékek	1 év	Raktározás száraz, tiszta helyiségekben normál páratartalom (50 % és 70 % között) mellett szobahőmérsékleten (0 °C és +35 °C között)
Tűrészhatárok, határértékek		A DIN EN 14304:2013-04 szerint	
Kültéri alkalmazás		Nem alkalmazható kültéren	

(1) számú információ -40 °C hőmérséklet alatti alkalmazáskor, kérjük vegye fel a kapcsolatot a műszaki ügyfélszolgálatunkkal vagy képviseletünkkel.

[◊] Az építőanyag besorolási osztály fémes és szilárd ásványi anyag alapon vizsgálva érvényes.

Kaiflex Duct ALU Lemezek · tekercselt · ALU fóliával kasírozva

Szín: Ezüst

Szigetelőréteg vastagság mm	Lemezek · tekercselt · öntapadás 1,5 m széles			
	Típus	Cikkszám	Hosszúság m	m ² /görgő
6	DUCT-ALU-06-SK	4010568 *	30	45,0
8	DUCT-ALU-08-SK	4010569 *	25	37,5
10	DUCT-ALU-10-SK	4010570	20	30,0
12	DUCT-ALU-12-SK	4010571	15	22,5
15	DUCT-ALU-15-SK	4010572 *	12	18,0
20	DUCT-ALU-20-SK	4010573	10	15,0
25	DUCT-ALU-25-SK	4010574 *	8	12,0
30	DUCT-ALU-30-SK	4010575	6	9,0

* Szállítás visszaigazolás alapján.