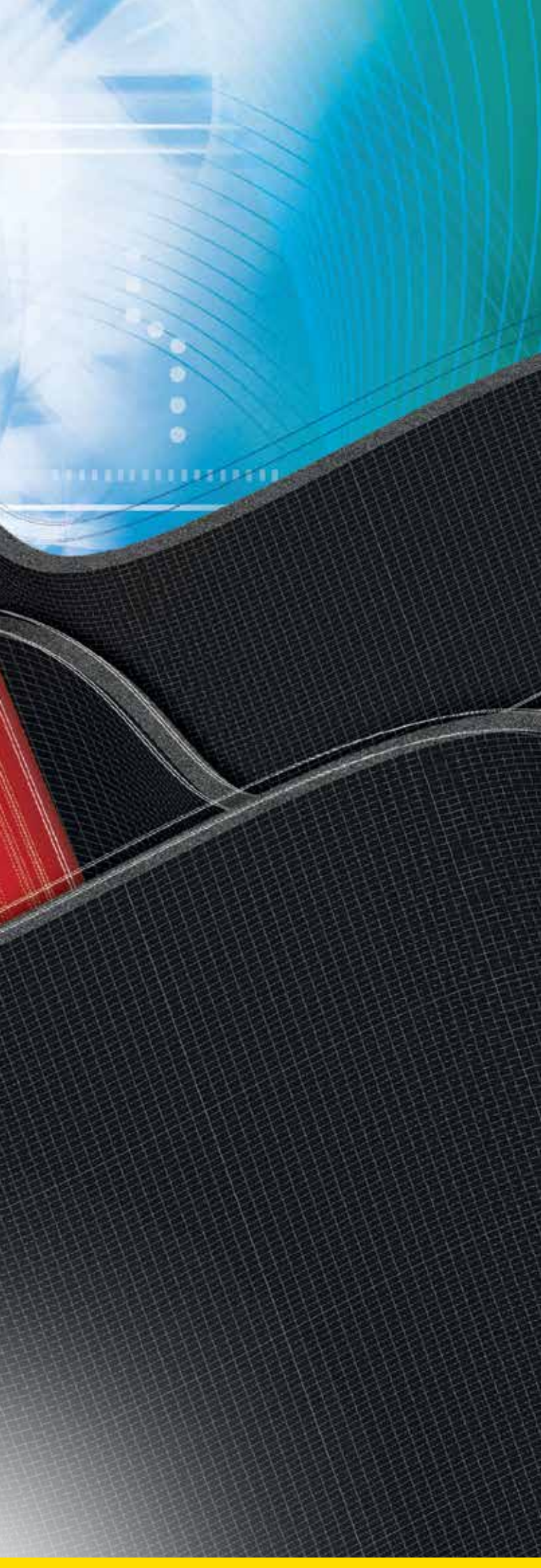


K-FLEX[®] **ST DUCT**





K-FLEX® ST DUCT

- ▶ Speziell zur Isolierung von Lüftungskanälen entwickelt
- ▶ Verkürzte Montagezeit durch die Plattenbreite von 1,5 m
- ▶ Ausgestattet mit stark haftender Selbstklebebeschichtung
- ▶ Verpackt in PE-Folie (Säcken)

Montagevideo



Montageanleitung



Passende Ergänzungsprodukte finden Sie in den Rubriken K-FLEX® Ummantelungen und Isoliersysteme, K-FLEX® Rohrträger und Kälterohrschellen, K-FLEX® Tapes, K-FLEX® Elastomer-Formteile, K-FLEX® Zubehör.

TECHNISCHE DATEN



K-FLEX® ST DUCT ▶ ELASTOMER-KÄLTE-ISOLIERUNG

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼		▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	Von -40 °C bis +85 °C		EN 14706 EN 14707
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	Dämmdicke \leq 25mm -20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037	Dämmdicke $>$ 25mm -20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 +40 °C = 0,040	EN 13787 EN 12667
Korrosionsrisiko	pH neutral (7 \pm 0,5)		EN 13468
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ	\geq 7000		EN 12086
Brandverhalten	Euroclass B-s3, d0		EN 13501-1
Ökologische Daten	FCKW-HFCKW-frei		

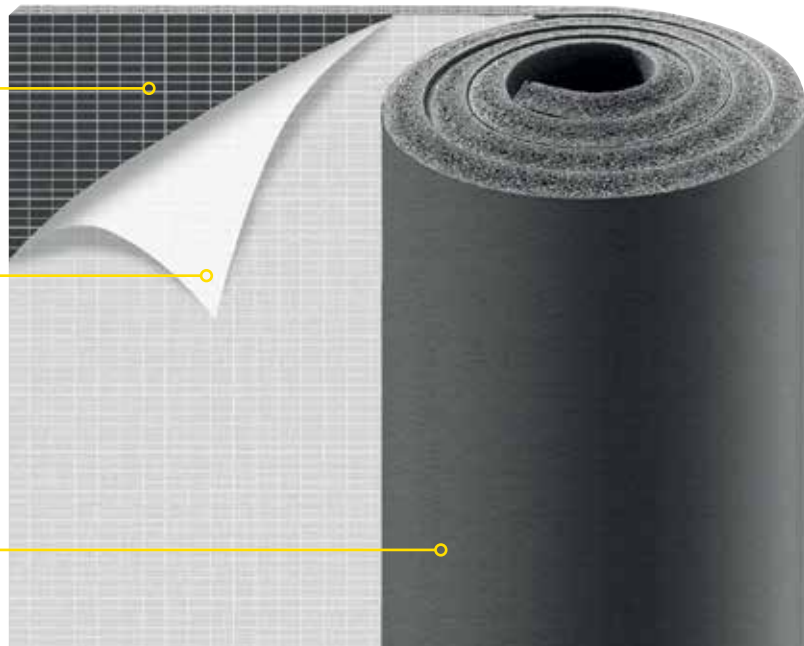
K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

PRODUKTDESIGN

stark haftende Selbstklebebeschichtung

leicht ablösbarer Liner

Elastomer-Dämmstoff K-FLEX® ST in Plattenform



PRODUKTVARIANTEN



K-FLEX® ST DUCT

K-FLEX® DUCT wurde speziell für die Isolierung von Kanälen entwickelt mit der Zielsetzung, diese schnell, einfach und sicher in passenden Abmessungen und Dicken installieren zu können. Somit wird neben der Arbeitszeiteinsparung auch die Sicherheit und Lebensdauer für die isolierte Anlage erhöht.

- ▶ EINFACHE VERARBEITUNG
- ▶ NIEDRIGE ARBEITSKOSTEN
- ▶ SICHERHEIT FÜR DIE ANLAGE

ÖKONOMISCH: flexibel, handlich und erhältlich in Breite 1500 mm, um maximale Rationalität bei der Anbringung der Isolierung zu garantieren.

PRAKTISCH: die extrem starke, selbstklebende Oberfläche ist dafür geeignet, die Festigkeit auf Metall-Kanälen zu erhöhen.

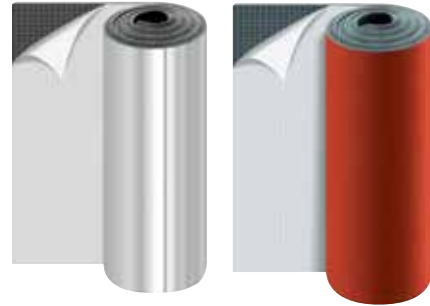
GÜNSTIG: die Breite 1500 mm verkürzt die Montagezeit und daher auch die Endkosten von vorgefertigten Kanälen.

FLEXIBEL: die hohe Elastizität unterstützt die Reduzierung von Vibrationen.

VERPACKUNG

Verpackt in PE-Folie (Säcken).

Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.



K-FLEX® ST DUCT

BESCHICHTUNGSVARIANTEN

K-FLEX® ST DUCT AL CLAD SYSTEM

Selbstklebende Elastomer-Platte mit Netzstruktur und werkseitig aufgebrauchte K-FLEX® AL CLAD Ummantelung.
Breite 1500 mm

K-FLEX® ST DUCT ALU

Selbstklebende Elastomer-Platte mit Netzstruktur und werkseitig aufgebrauchte Ummantelung aus einem 4-lagig aufgebauten Aluminium-PET-Verbundsystem.
Breite 1500 mm

K-FLEX® ST DUCT COLOR SYSTEM

selbstklebende Elastomer-Platte mit Netzstruktur und COLOR -UV Beschichtung.
Breite 1500 mm

Passende Tapes finden Sie im Abschnitt "TAPES".

K-FLEX® ST DUCT ▶ PRODUKTPALETTE

		1,5m *	
	▼ Dämmdicke ▼	▼ Plattenmaß mm ▼	▼ m2 /Karton ▼
Platten	6	30 x 1,5	45
	8	25 x 1,5	37,5
	10	20 x 1,5	30
	12	15 x 1,5	22,5
	15	12 x 1,5	18
	20	10 x 1,5	15
	30	6 x 1,5	9

* 1,8m breite Platten auf Anfrage

K-FLEX® ST DUCT ▶ PLATTEN

K-FLEX® ST DUCT - endlos, selbstklebend, Breite 1,5m

Dämmdicke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m ² /Karton	EUR/m ²
6	30	1500	80106005316	ST/DUCT06EA	45	21,90
8	25	1500	80108005316	ST/DUCT08EA	37,5	26,63
10	20	1500	80110005316	ST/DUCT10EA	30	35,07
12	15	1500	80112005316	ST/DUCT12EA	22,5	39,99
15	12	1500	80115005316	ST/DUCT15EA	18	46,58
20	10	1500	80120005316	ST/DUCT20EA	15	54,62
30	6	1500	80130005316	ST/DUCT30EA	9	80,48

K-FLEX® ST DUCT COLOR SYSTEM am Beispiel RAL 9002 weiss - endlos, selbstklebend, Breite 1,5m

Dämmdicke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m ² /Karton	EUR/m ²
6	30	1500	80106215316G1	COLOR-ST/DUCT06EAW	45	37,78
8	25	1500	80108215316G1	COLOR-ST/DUCT08EAW	37,5	39,37
10	20	1500	80110215316G1	COLOR-ST/DUCT10EAW	30	42,85
12	15	1500	80112215316G1	COLOR-ST/DUCT12EAW	22,5	36,56
15	12	1500	80115215316G1	COLOR-ST/DUCT15EAW	18	63,35
20	10	1500	80120215316G1	COLOR-ST/DUCT20EAW	15	69,45
30	6	1500	80130215316G1	COLOR-ST/DUCT30EAW	9	89,96

FARBANGEBOT AUF LAGER

Die hier wiedergegebenen Farben können aufgrund der angewendeten Drucktechnik leicht von denen des offiziellen RAL-Katalogs abweichen.

Die Preisliste führt die Farbe RAL 9002 weiß in der Artikelnummer auf. Für andere Farben bitte die letzten beiden Ziffern der Artikelnummer durch den Farbcode der gewünschten Farbe ersetzen.

RAL

- 7035 grau G0
- 9002 weiss G1
- 9011 schwarz N0
- 5012 blau B0
- 6032 grün V0
- 3000 rot R0*

* Aufpreis rot: +30%

K-FLEX® ST DUCT AL CLAD SYSTEM - endlos, selbstklebend, Breite 1,5m

Dämmdicke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m ² /Karton	EUR/m ²
6	30	1500	80806005316CL	ALCLAD-ST/DUCT06EA	45	60,20
8	25	1500	80808005316CL	ALCLAD-ST/DUCT08EA	37,5	64,27
10	20	1500	80810005316CL	ALCLAD-ST/DUCT10EA	30	71,51
12	15	1500	80812005316CL	ALCLAD-ST/DUCT12EA	22,5	75,74
15	12	1500	80815005316CL	ALCLAD-ST/DUCT15EA	18	81,42
20	10	1500	80820005316CL	ALCLAD-ST/DUCT20EA	15	88,38
30	6	1500	80830005316CL	ALCLAD-ST/DUCT30EA	9	110,66

K-FLEX® ST DUCT ALU - endlos, selbstklebend, Breite 1,5m

Dämmdicke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m ² /Karton	EUR/m ²
6	30	1500	80806005316	ST/DUCT06EA/ALU	45	32,08
8	25	1500	80808005316	ST/DUCT08EA/ALU	37,5	36,21
10	20	1500	80810005316	ST/DUCT10EA/ALU	30	44,65
12	15	1500	80812005316	ST/DUCT12EA/ALU	22,5	48,84
15	12	1500	80815005316	ST/DUCT15EA/ALU	18	54,41
20	10	1500	80820005316	ST/DUCT20EA/ALU	15	67,24
30	6	1500	80830005316	ST/DUCT30EA/ALU	9	88,68

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



REFERENZEN

Austria