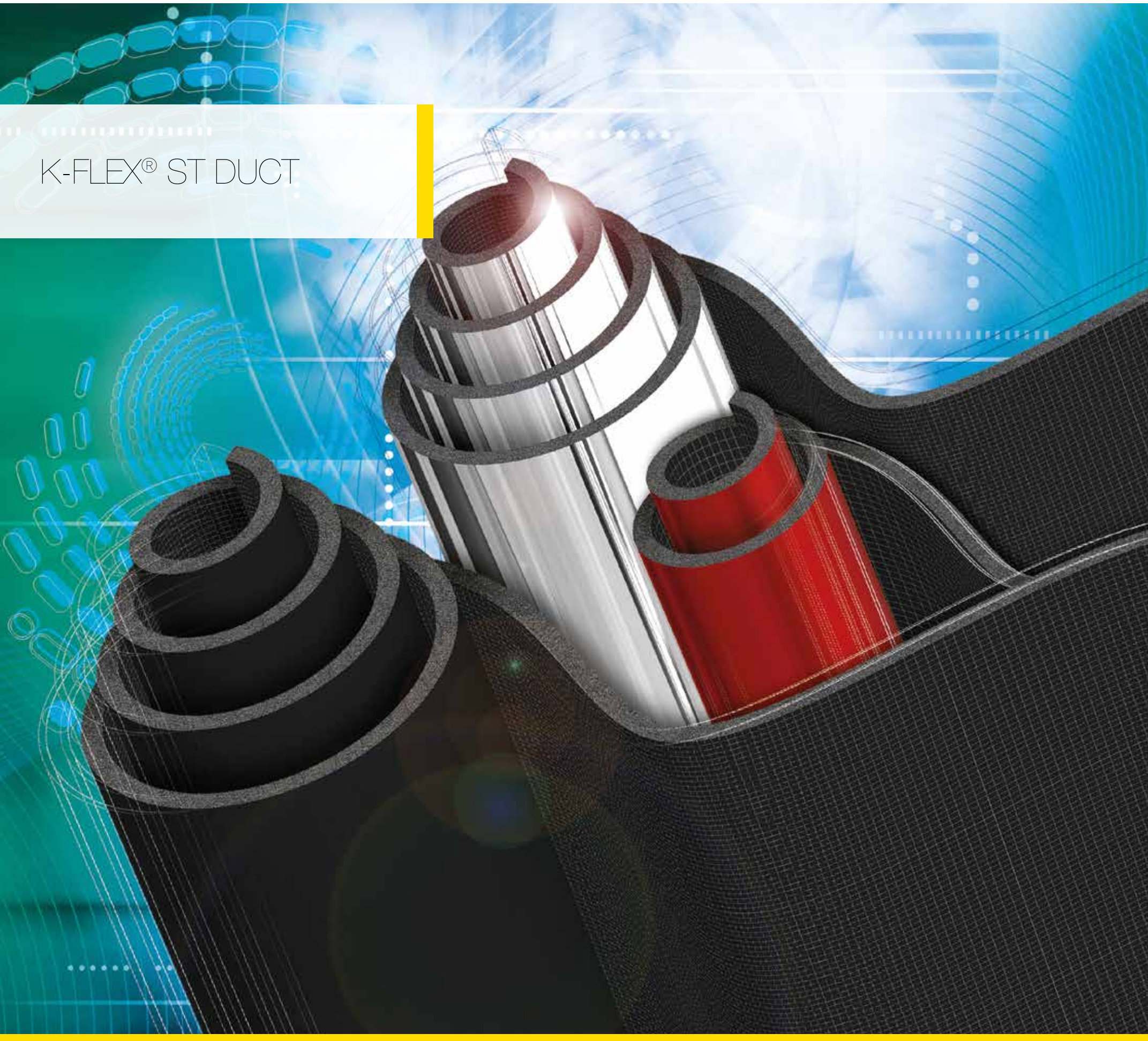


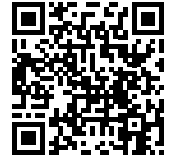
K-FLEX® ST DUCT



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-FOLIEN-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



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

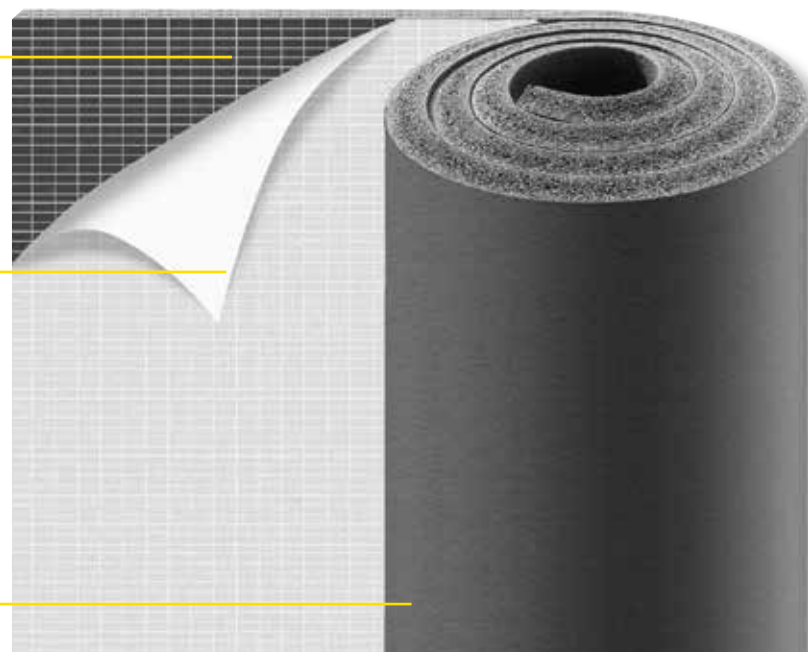
	▼ Dämmdicke ≤ 25 mm ▼	▼ Dämmdicke > 25 mm ▼
Temperaturbereich	-40°C max +85°C	
Wärmeleitfähigkeit λ EN 12667 (DIN 52612)- ISO 8497 (DIN 52613)	-20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037	-20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 +40 °C = 0,040
Korrosionsrisiko	EN 13468; pH neutral (7±0,5)	
Durchlässigkeit μ EN12086 (DIN 52615)	≥ 7.000	
Brandverhalten	Euroclass B-s3, d0 (EN 13501-1)	

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

K-FLEX® ST DUCT ▶ PRODUKTDESIGN

stark haftende Selbstklebebschichtung

leicht ablösbarer Liner



Elastomer-Dämmstoff K-FLEX® ST in Plattenform

K-FLEX® ST DUCT ▶ PRODUKTPALETTE

PLATTEN ▶	1500 mm *		
	▼ Dämmdicke ▼	▼ Plattenmaß mm ▼	▼ m²/Karton ▼
	6	30 x 1,5	42
	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.

PRODUKTVARIANTEN ▶ K-FLEX® ST DUCT



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 aufgebraute K-FLEX® AL CLAD Ummantelung.
 Breite 1500 mm

K-FLEX® ST DUCT ALU
 Selbstklebende Elastomer-Platte mit Netzstruktur und werkseitig aufgebraute 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 07.



K-FLEX® ▶ ST DUCT PLATTEN

K-FLEX® ST DUCT ▶ PLATTEN

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

Dämmdicke (mm)	Länge (m)	H (mm)	Artikelnummer	Order no.	m ² /Kt.	EUR/m ²
6	30	1500	80106005316	-	45	21,06
8	25	1500	80108005316	-	37,5	25,61
10	20	1500	80110005316	ST/DUCT10A	30	33,72
12	15	1500	80112005316	-	22,5	38,45
15	12	1500	80115005316	-	18	44,79
20	10	1500	80120005316	-	15	52,52
30	6	1500	80130005316	ST/DUCT30E	9	77,38

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

Dämmdicke (mm)	Länge (m)	H (mm)	Artikelnummer	Order no.	m ² /Kt.	EUR/m ²
6	30	1500	80106215316G1	COLOR-ST/DUCT06EWE	45	36,33
8	25	1500	80108215316G1	COLOR-ST/DUCT08EWE	37,5	37,86
10	20	1500	80110215316G1	COLOR-ST/DUCT10EWE	30	41,20
12	15	1500	80112215316G1	COLOR-ST/DUCT12EWE	22,5	35,15
15	12	1500	80115215316G1	COLOR-ST/DUCT15EWE	18	60,91
20	10	1500	80120215316G1	COLOR-ST/DUCT20EWE	15	66,78
30	6	1500	80130215316G1	COLOR-ST/DUCT30EWE	9	86,50

FARBANGEBOT AUF LAGER

RAL

- 7035 grau G0
- 9002 weiss G1
- 9011 schwarz N0

- 5012 blau B0
- 6032 grün V0
- 3000 rot R0*
- 1019 sand G2

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.

* Aufpreis rot: +30%

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

Dämmdicke (mm)	Länge (m)	H (mm)	Artikelnummer	Order no.	m ² /Kt.	EUR/m ²
6	30	1500	80806005316CL	ALCLAD-ST/DUCT06EA	45	57,88
8	25	1500	80808005316CL	ALCLAD-ST/DUCT08E	37,5	61,80
10	20	1500	80810005316CL	ALCLAD-ST/DUCT10E	30	68,76
12	15	1500	80812005316CL	ALCLAD-ST/DUCT12E	22,5	72,83
15	12	1500	80815005316CL	ALCLAD-ST/DUCT15E	18	78,29
20	10	1500	80820005316CL	ALCLAD-ST/DUCT20E	15	84,98
30	6	1500	80830005316CL	ALCLAD-ST/DUCT30E	9	106,40

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

Dämmdicke (mm)	Länge (m)	H (mm)	Artikelnummer	Order no.	m ² /Kt.	EUR/m ²
6	30	1500	80806005316	ST/DUCT06A/ALU	45	30,85
8	25	1500	80808005316	ST/DUCT08E/ALU	37,5	34,82
10	20	1500	80810005316	ST/DUCT10E/ALU	30	42,93
12	15	1500	80812005316	ST/DUCT12E/ALU	22,5	46,96
15	12	1500	80815005316	ST/DUCT15E/ALU	18	52,32
20	10	1500	80820005316	ST/DUCT20E/ALU	15	64,65
30	6	1500	80830005316	ST/DUCT30E/ALU	9	85,27

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

K-FLEX® ▶ ST REFERENZEN



ANWENDUNGSBEISPIEL ▶
K-FLEX® ST DUCT AL CLAD