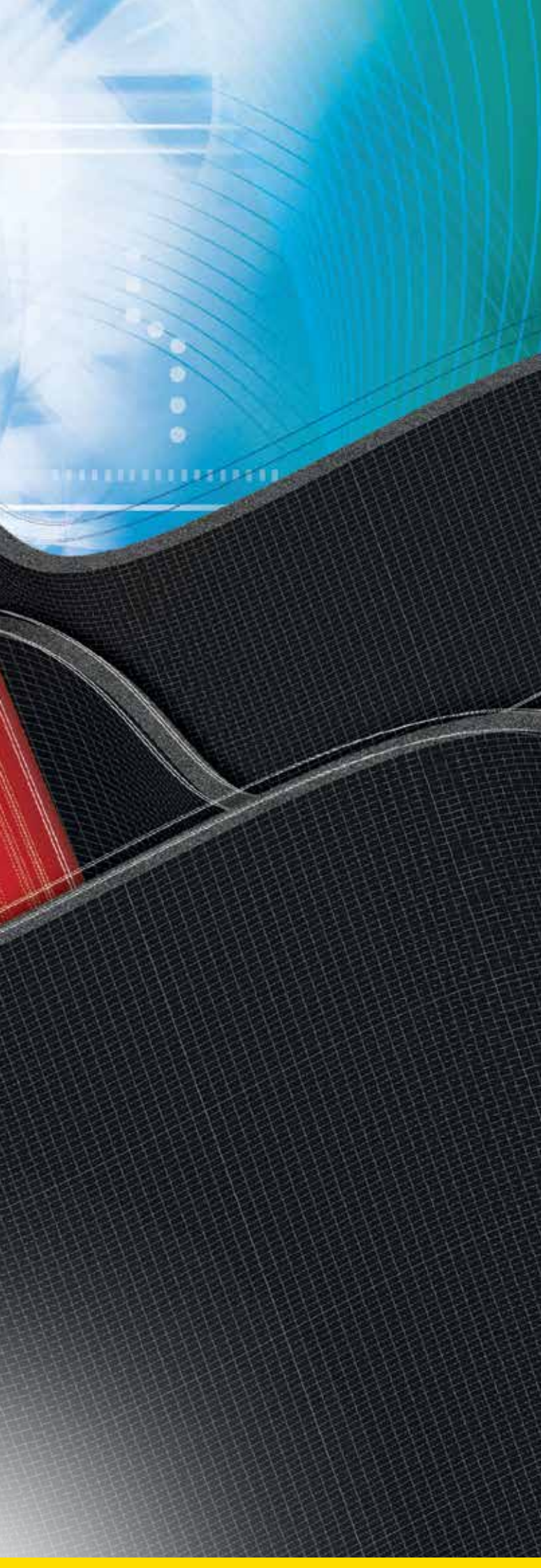


# ***K-FLEX® ST DUCT***





## **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<br>EN 14707    |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ W/(m•K)   | Dämmdicke $\leq$ 25mm  | Dämmdicke $>$ 25mm   | EN 13787<br>EN ISO 8497 |
|  | -20 °C = 0,031<br>0 °C = 0,033<br>+20 °C = 0,035<br>+40 °C = 0,037 | -20 °C = 0,034<br>0 °C = 0,036<br>+20 °C = 0,038<br>+40 °C = 0,040 |                         |
| Korrosionsrisiko                       | pH neutral (7)   |  | EN 13468                |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstand $\mu$ | $\geq$ 7000  |  | EN 12086                |
| Brandverhalten                         | Euroclass B-s3, d0   |  | EN 13501-1              |
| Ökologische Daten                      | FCKW-HFCKW-frei  |  |                         |

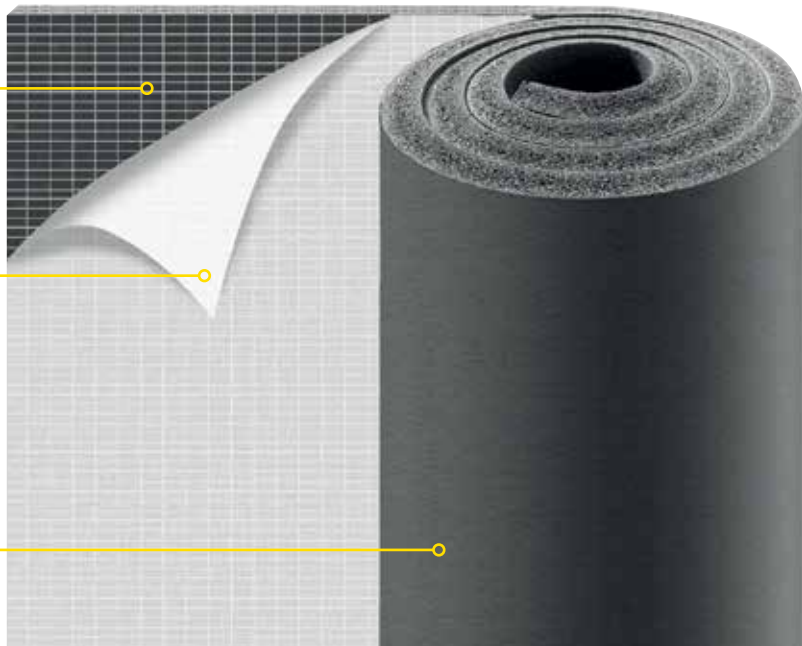
K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

## 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 aufgebrauchter 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

|                           |    | 1,5 M *       |                   |                            |
|---------------------------|----|---------------|-------------------|----------------------------|
|                           |    | ▼ Dämmdicke ▼ | ▼ Plattenmaß mm ▼ | ▼ m <sup>2</sup> /karton ▼ |
| K-FLEX® ST DUCT - 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 ▶ PLATTEN

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

| Dämmdicke<br>(mm) | Länge<br>(m) | Breite<br>(mm) | Artikelnummer | Bestell-<br>nummer | m <sup>2</sup> /Karton | EUR/m <sup>2</sup> |
|-------------------|--------------|----------------|---------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 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<br>(mm) | Länge<br>(m) | Breite<br>(mm) | Artikelnummer | Bestell-<br>nummer | m <sup>2</sup> /Karton | EUR/m <sup>2</sup> |
|-------------------|--------------|----------------|---------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 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<br>(mm) | Länge<br>(m) | Breite<br>(mm) | Artikelnummer | Bestell-<br>nummer | m <sup>2</sup> /Karton | EUR/m <sup>2</sup> |
|-------------------|--------------|----------------|---------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 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<br>(mm) | Länge<br>(m) | Breite<br>(mm) | Artikelnummer | Bestell-<br>nummer | m <sup>2</sup> /Karton | EUR/m <sup>2</sup> |
|-------------------|--------------|----------------|---------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 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