

TUBEX K-FLEX® ST DUCT und KRAFT





Technische Daten

Einsatz im Temperaturbereich		bis +85 °C
Wärmeleitfähi	gkeit λ gemäß EN 12667 (DIN 52612)	0,031 W/(m-K) bei -20 °C 0,033 W/(m-K) bei 0 °C 0,035 W/(m-K) bei +20 °C
Wärmeleitfähigkeit λ gemäß L10 EN 12667 (DIN 52612)		0,037 W/(m-K) bei +40 °C
Entzündbarkeit gemäß ČSN 73 0862		B - schwer brennbar
Korrosionsrisiko		DIN 1988/7, pH neutral
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ EN 12086 (DIN 52615)		μ≥7000

K-FLEX® ST DUCT und KRAFT

K-FLEX® ST DUCT und KRAFT ist ein Dämmmaterial auf Basis von synthetischem Kautschuk. Es eignet sich für die Isolierung von Klima- und Lüftungsanlagen. Die Kautschukplatte dient als Ersatz von Anwendungen aus Mineralwatte. Sie bringt für den Bereich Gebäudetechnik neue Vorteile bei der Montage und verlängert die Lebensdauer der Lufttechnik durch Isolierung. Die Endlosplatte K-FLEX® ST DUCT und KRAFT hat im Vergleich zu den standardmäßigen faserförmigen Dämmstoffen eine geschlossenzellige Struktur. Dies bringt den Vorteil, dass die Dämmschicht dünner sein kann und die Rohre noch vor der Montage gedämmt werden können - vorgedämmte Teile (Formstücke).

- bietet Kostensenkung für Dämmung der Lufttechnik an
- erfüllt Brandschutz- und Sicherheitsanforderungen an Leitungen der Lufttechnik
- schnelle und einfache Montage ohne teure Werkzeuge selbstklebende Ausführung mit hoher Haftfähigkeit auf Metallen
- Montage ohne Schnittverluste dank der Dämmplattenbreite von 150 cm
- es kommt nicht zur Staubbildung aus Fasern
- HFCKW-, FCKW- und formaldehydfrei

ABMESSUNGEN — K-FLEX® ST DUCT und KRAFT werden in Rollen mit der Breite von 1,5 m und verpackt in PE-Säcken geliefert

Dicke (mm)	Menge im Karton (m²)
6	45
10	30
12	22,5
15	18
20	15



ST Duct selbstklebende Endlosplatte grau



KRAFT selbstklebende Endlosplatte grau mit der Oberflächenausführung silberne METAL-Folie