



## **K-FLEX<sup>®</sup> H DUCT**

**K-FLEX<sup>®</sup> H DUCT ist Dämmmaterial auf Basis von synthetischem Kautschuk, das sich für die Isolierung von Klima- und Lüftungsanlagen eignet. 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<sup>®</sup> H DUCT hat im Vergleich zu den standardmäßigen faserförmigen Dämmstoffen eine geschlossenzellige Struktur. Dies hat den Vorteil, dass die Dämmschicht dünner sein kann und die Rohre noch vor der Montage gedämmt werden können – vorgedämmte Teile (Formstücke).**

- Geldersparnis, Kostensenkung für Dämmung der Lufttechnik
- 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
- keine Staubbildung aus Fasern
- HFCKW-, FCKW- und formaldehydfrei

### Technische Daten

Einsatz im Temperaturbereich	bis +85 °C
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ 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 $\lambda$ gemäß L10 EN 12667 (DIN 52612)	0,037 W/(m-K) bei +40 °C
Brennbarkeit gemäß ČSN 73 0862	B - schwer brennbar
Korrosionsrisiko	DIN 1988/7, pH neutral
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu$ EN 12086 (DIN 52615)	$\mu \geq 7000$

### ABMESSUNGEN – K-flex® H DUCT und H DUCT METAL werden in Rollen mit der Breite von 1,5 m und verpackt in PE-Säcken geliefert

Dicke (mm)	Menge im Karton (m <sup>2</sup> )
6	45
10	30
12	22,5
15	18
20	15



H Duct selbstklebende  
Endlosplatte grau



H Duct selbstklebende Endlosplatte  
grau mit der Oberflächenausführung  
silberne METAL-Folie