



## **K-FLEX<sup>®</sup> ST** flächendeckende Elastomerdämmung

**K-FLEX<sup>®</sup> ST** - wärmedämmende Endlosplatten aus synthetischem Kautschuk finden in den Bereichen Kühlung, Klimatechnik, Heizung und Lufttechnik ihre Anwendung. Sie eignen sich zur Dämmung von Behältern, Rohrleitungen mit großem Durchmesser, Lufttechnik usw. **K-FLEX<sup>®</sup> ST** Endlosplatte wird in der Standardausführung oder mit einer anderen Oberflächenausführung hergestellt. Alle Typen können mit einer selbstklebenden Schicht versehen werden.

- einfache und schnelle Montage großflächiger Platten
- Schutz der Rohrleitung vor Tauwasserbildung
- beständig gegenüber Pilzen und Bakterien
- HFCKW- und FCKW-frei, asbestfrei

### Technische Daten

Breite	1000 mm
Dicke	von 6 mm bis 50 mm
Einsatz im Temperaturbereich	von -165 °C* bis +85 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu > 7000$
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,040 W/(m-K) bei +40 °C
Brennbarkeit	ČSN 73 0862 – B schwer brennbar

- Industrielle Anwendungen: das Produkt darf bis -198 °C eingesetzt werden, beim Einsatz unter - 40 °C setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Abteilung in Verbindung.

### ABMESSUNGEN – K-flex® ST Endlosplatten werden als Rollen in 1 m Breite, in Kartons mit Abmessungen 55 x 55 x 105 cm geliefert

Dicke (mm)	Menge im Karton (m <sup>2</sup> )
6	30
10	20
13	14
16	12
19	10
25	8
32	6
40	4
50	4

Auf Kundenwunsch kann die Dämmung mit einer selbstklebenden Schicht oder einer anderen Oberflächenausführung hergestellt werden.