

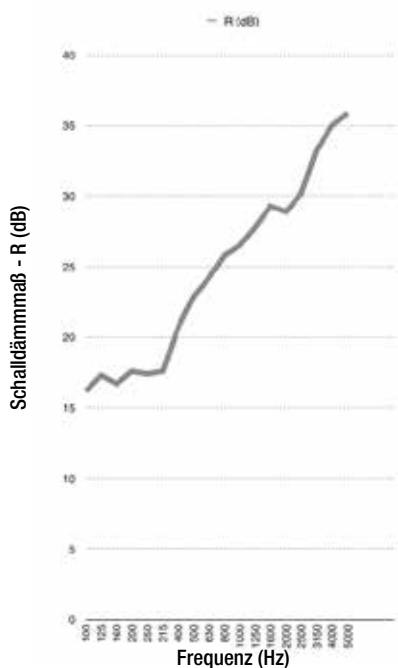
K-FLEX®**K-FONIK ST GK****K-FONIK ECO GV**

Eine thermo-akustische Lösung, bestehend aus einer glatten elastomeren Isolierplatte, die durch die werkseitige Kombination von K-FLEX® ST mit dem schallisolierenden K-FLEX® K-FONIK GK thermische und akustische Dämmeigenschaften miteinander verbindet. Das Produkt ist bleifrei und birgt somit keine gesundheitlichen Risiken. K-FLEX® K-FONIK ST GK ist in verschiedenen Dicken erhältlich und darüber hinaus auch mit einer einseitigen glasfaserverstärkten Aluminiumkaschierung lieferbar. Die Kombination aus thermisch dämmendem Material mit Schwerfolie ist – designed für den Schweizer Markt - auch als halogenfreie Variante K-FLEX® K-FONIK ECO GV lieferbar.

ANWENDUNGSBEISPIELE

Ideal zur Schallisolierung und thermo-akustischen Isolierung von Fall- und Abwasserrohren, Prozessleitungen, Akustikkabinen, O.E.M Anwendungen usw.

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

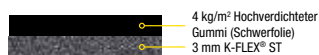


$$R_w (C; C_{tr}) = 26 (0; -3) \text{ dB}$$

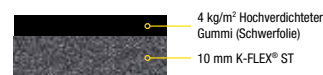


PRODUKTPALETTE

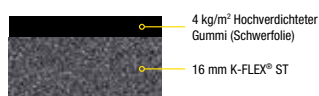
K-FONIK ST GK 074



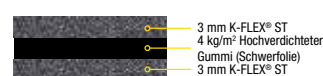
K-FONIK ST GK 072



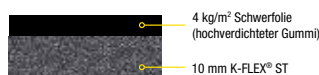
K-FONIK ST GK 070



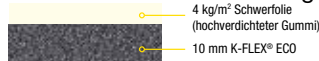
K-FONIK ST GK ST 074



K-FONIK ST GK 072 + ALU



K-FONIK ECO GV 072 halogenfrei



K-FLEX® K-FONIK ST GK ► TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Materialart	Thermisch dämmender Elastomerschaum kombiniert mit einer Schwerfolie aus hochverdichtetem Gummi	
Gewicht	4,4 kg/m² (K-FONIK ST GK 072)	
Wärmeleitfähigkeit	0.036 W/(m•K)	EN 12667
Temperaturbereich	-40 °C +70 °C	
Größe	2000 x 1000 mm	
Oberfläche	Glatt	
Farbe	Schwarz	

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