

TERMOSLEEV



ECOSOFT

nicht reizende Isolierung

Isolierende Rohrmanschette aus Glasfaser umwickelt mit Alufolie.

- Arbeitstemperaturbereich von -30 °C bis +150 °C
- für Durchmesser 80–500 mm
- 10m Manschette in einem Paket
- Dämmschichtdicke 25 mm
- Wärmedurchgangskoeffizient 0,55 W/m²K

Durchmesserbereich [mm]

82 102 127 152 160 180 203 254 280 315 356 406 457 508

ECOSOFT



ECOSOFT

nicht reizende Isolierung

Ökologische Isolierung. Neu in allen Arten von flexiblen, wärme- und schallisolierten Schläuchen Termoflex® und Sonoflex® von Elektrodesign ventilatory spol. s.r.o

Bei der Herstellung der ECOSOFT-Glaswolleisolierung werden Bindemittel verwendet, die mit einer neuen Technologie ohne Verwendung von Formaldehyd und Phenol hergestellt werden. Schläuche mit neuer Isolierung haben ihre Zugfestigkeit und Leistungsparameter beibehalten. Die Zusammensetzung reduziert den Schadstoffausstoß und entspricht vollumfänglich den Arbeitsschutznormen. Durch den Verzicht auf nicht-ökologische Bindemittel wurden der CO₂-Fußabdruck und die Rohstoffkosten des Produkts reduziert.

Sonoflex®- und Termoflex®-Schläuche mit ECOSOFT-Isolierung hinterlassen im Gegensatz zu bisher verwendeten Materialien kein juckendes Gefühl bei der Handhabung, fühlen sich angenehm an, tragen zur Aufrechterhaltung der Raumluftqualität bei und sind umweltfreundlich.

- anschiessame Isolierung
- hinterlässt kein juckendes Gefühl
- einfache Handhabung spart Arbeitskosten
- geruchsneutral
- staubarm
- hoher Recyclinggrad
- trägt zur Verbesserung der Raumluftqualität bei
- enthält nicht: Phenol, Formaldehyd, Acryl, künstliche Farbstoffe

Technische Eigenschaften der ECOSOFT-Isolierung

Isolation	Glaswolle
Dicke der Isolierung	25 mm / 50 mm
Isolationsdichte	16 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ in W/m.K	0,037
Temperaturbereich	-30 °C bis +150 °C