



■ Beschreibung

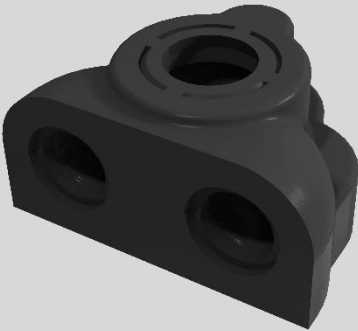
Die Roth Wärme- und Schalldämmboxen wurden explizit für die Anwendung mit den Roth Wandscheiben, U-Wandscheiben sowie dem Thermoentkoppler konzipiert und bestehen aus einem expandierten Polypropylen, was zur Reduktion der Wärmeverluste sowie Schallemissionen beiträgt. Die Wärme- und Schalldämmboxen sind stoßfest, alterungsbeständig und äußerst robust ausgeführt.

Durch die exakte Passform zu den verschiedenen Roth Wandscheiben schließt der Gewindeanschlussbereich optimal mit den Dämmboxen ab, wodurch eine optimale Wärmedämmung und Vermeidung der Schallweiterleitung entstehen. Gleichzeitig werden die Verarbeitungszeiten und daraus entstehenden Montagekosten reduziert.

Durch eine spezielle Perforation im Gewinde-Anschlussbereich lassen sich die Roth Wärme- & Schalldämmboxen mit und ohne marktübliche Abdichtungslösungen nach DIN 18534 verarbeiten.

Die Energieeinsparverordnung fordert die Begrenzung der Wärmeabgabe der Wärmeverteilungs- und Warmwasserleitungen. Zusätzlich fordert die DIN 1988-200 eine Begrenzung der Erwärmung von Trinkwasser kalt.

■ Varianten

Wärme- & Schalldämmbox für Roth Wandscheiben	1135009111	
Wärme- & Schalldämmbox für Roth U-Wandscheiben	1135009112	
Wärme- & Schalldämmbox für Roth Thermoentkoppler	1135009113	



■ Technische Daten Dämmung

Einsatzbereich	Trinkwasser-Installationen Heizungs-Installationen
Werkstoff	expandiertes Polypropylen (EPP)
Merkmale	hohe Wärmedämmeigenschaften, stoßfest und robust, Perforation im Gewindeanschlussbereich
Farbe	schwarz
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]	bei 0°C = 0,031 W/mK bei 40°C = 0,036 W/mK
Dämmstärke	13 mm
Baustoffklasse	E nach EN 13501-1

Anmerkung: Die jeweils gültigen Herstellerangaben/Montagevorschriften für die Systemlösungen sind zu beachten.