

Thermoduct montagebereit dampfdicht isoliert

Eigenschaften

- Thermische und schalldämpfende Lösung
- Mit Gummi und dampfdichten Bandschellen ausgestattet
- Kostensparend durch kurze Montagezeit
- Bis Ø450 mm lieferbar

Produktbeschreibung

Thermoduct ist die Fertiglösung für die Montage von isolierten, geräuscharmen und energieeffizienten Lüftungsanlagen. Die Lüftungsrohre und Formstücke sind mit thermischem Isolationsmaterial versehen und eignen sich insbesondere für die Zu- und Abluftanschlüsse von beispielsweise Lüftungsanlagen mit WRG (Wärmerückgewinnung) und Luftwärmepumpen.

Reduzierung von Wärmeverlusten

Thermoduct ist ein Luftkanalsystem mit einem hochwertigen, thermisch isolierenden Mantel. Der Isolationsmantel reduziert Wärmeverluste und die dichte Zellstruktur verhindert die Übertragung von Wasserdampf. Thermoduct reguliert die Temperaturunterschiede zwischen Innen- und Außenluft und verhindert damit Kondenzbildung.

Einfache Montage

Thermoduct ermöglicht eine luftdichte Montage. Das Produkt ist bereits montagebereit isoliert, so dass keine manuelle Isolierung mit entsprechendem Materialaufwand erforderlich ist. Die stabile Gummidichtung und die praktischen, dampfdichten Bandschellen sorgen für eine sichere, nahtlose Verbindung, bei der nichts abgeklebt werden muss. Zudem ist das Material galvanisch behandelt und damit einfach zu reinigen.



Luftdichtheitsklasse

Klasse C gemäß EN 13501-1

Isoliermaterial

Geschlossene Zellstruktur

Art des Isoliermat.

PE-Schaum gemäß EN 12501-1

Brandklasse

Klasse E

Materialdicke

9 mm

Lärm

Lärminderung von <28dB

Farbe

Anthrazit

Metal

Nach dem Sendzimir-Verfahren
galvanisch verzinkt

Durchmesser

Standard: Ø 125, 160, 180, 200

Auf Anfrage: Ø 250, 315, 355, 400, 450

Lärminderung

Thermoduct zeichnet sich durch einfache Montage aus und ist zudem die perfekte Lösung für Installationen, welche die strengen Lärmforderungen der Gebäudeverordnung aus dem Jahr 2012 (max. 30 dB (A)) erfüllen. Der hochwertige verzinkte Edelstahl und die schalldämpfenden Effekte des isolierenden Mantels sorgen für ein geräuscharmes Lüftungssystem.