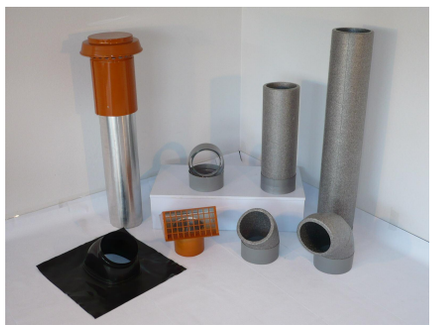
Eigenschaften

IsoDuct ersetzt die traditionelle Verrohrung von Wickelfalzrohr mit Dämmung durch eine fertig gedämmte Rundrohrleitung DN 180/150 aus dampfdichtem EPP. Die Materialkosten sowie der Zeitaufwand für die Montage werden hierdurch reduziert. Die genau abgestimmten Rohrelemente in Kombination mit isolierten Dach- und/oder Wanddurchführungen bieten überragende

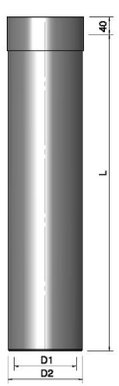
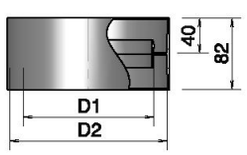
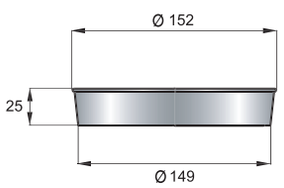


Systemvorteile:

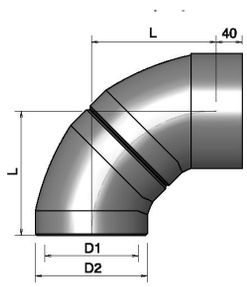
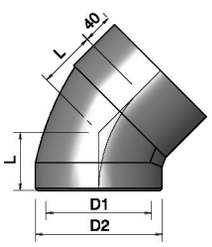
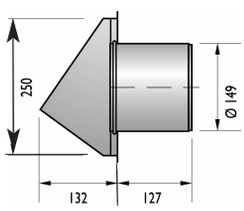
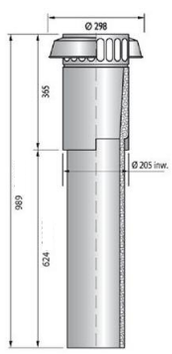
- Schnelle Montage (Arbeitszeitersparnis um bis zu 70 % gegenüber gedämmten Wickelfalzrohr).
- Bleibende Dichtigkeit des Rohrleitungssystems.
- Dauerhafte Dämmung (verhindert die Kondensatbildung).
- Hohe Geräuschdämmung (Dämpfung Lp: 3,0 dB pro Meter), dadurch ggf. Einsparung von Schalldämpfern.
- Einfache Reinigung aufgrund optimal glatter Innenoberfläche ohne Kante.
- Rohr- und Formteile mit je einer zu lösenden Muffe.
- Außendurchmesser der Muffe ist annähernd dem Außendurchmesser des Rohres gleich, was reduzierte Montagebreite bedeutet.
- Auch nach Jahren noch optisch und funktional einwandfrei.

Allgemeine technische Eigenschaften

- Materialdichte 60 g/dm³, antistatisch - Material dampfdichtes EPP.
- Elastizität 30 % gemäß DIN 53512.
- Wärmedurchgangskoeffizient 0,042 W/(m.K) nach DIN 52612.
- Temperaturbereich von -25 °C bis +80 °C
- Schwer entflammbar nach Brandklasse B2.
- Wandstärke 15 mm - Innendurchmesser 150 mm - Außendurchmesser 180 mm.

Beschreibung	Bild	Bezeichnung	Art.-Nr
IsoDuct Rohr mit einer EPP-Muffe 1000 mm D1 = 150 mm, D2 = 180 mm, L = 1000 mm		IDR-EPPM 1000	413101
IsoDuct Rohr mit einer EPP-Muffe 500 mm D1 = 150 mm, D2 = 180 mm, L = 500 mm		IDR-EPPM 500	413102
Verbindungsmuffe DN 180/150 aus EPP D1 = 150 mm, D2 = 180 mm		IDRMU EPP	413105
Verschlussdeckel gegen Schmutz für Mehrfachverwendung.		IDRVD	413113

Maße in mm

BESCHREIBUNG	BILD	BEZEICHNUNG	ART.-NR.
90° Bogen mit einer EPP-Muffe für IsoDuct D1 = 150 mm, D2 = 180 mm, L = 220 mm		IDRB-EPPM 90	413103
45° Bogen mit einer EPP-Muffe für IsoDuct D1 = 150 mm, D2 = 180 mm, L = 110 mm		IDRB-EPPM 45	413104
Außenwanddurchführung in Weiss		IDRWDW	413111
Außenwanddurchführung in Terracotta		IDRWDR	413112
Isolierte, doppelwandige Dachdurchführung Schwarz		IDRDHS	413106
Isolierte, doppelwandige Dachdurchführung in Terracotta		IDRDHT	413107
Dachbleipfanne blei/verzinkt für Dachneigung 28° - 32°		IDRBP 28-32	413108
Dachbleipfanne blei/verzinkt für Dachneigung 38° - 42°		IDRBP 38-42	413109
Dachbleipfanne blei/verzinkt für Dachneigung 43° - 47°		IDRBP 43-47	413110

Maße in mm