



THERMACompact IS10™



6 mm Isolierdicke

***Schalldämmender Schutzschlauch
auf Rolle mit schützender,
strapazierfähiger Außenhaut***

| | |
|-------------------|--|
| Beschreibung | Schutzschlauch aus PE-Schaum mit coextrudierter roter strapazierfähiger Außenhaut, schalldämmend. |
| Werkstoff | geschlossenzelliger Polyethylen-Weichschaumstoff, Isolierdicke 6 mm |
| Anwendungsbereich | Schalldämmung für Kunststoffrohre. Korrosionsschutz und Schalldämmung für Metallrohre. Zusätzlicher Schutz vor mechanischen Einflüssen durch strapazierfähige Außenhaut. Empfohlen bei Neubau und Umbau, bei Kontakt mit Baustoffen und bei Einbau in Schächten, in Mauerschlitzen und unter Putz. Besonders geeignet für Kaltwasserleitungen sowie nach EnEV ¹ für Heizungsleitungen ohne besondere Anforderungen und für Warmwasserleitungen ohne Zirkulation bis 4 m Länge. |
| Standardlänge | 10 m Rolle |
| Verpackung | Karton, ca. 104 x 60 x 40 cm |

| | |
|---|--|
| Wärmeleitzahl λ nach DIN 52613 | 0,035 W / (m•K) Mitteltemperatur 10°C 0,038 W / (m•K) Mitteltemperatur 40°C |
| Wasserdampfdiffusions- Widerstandszahl (μ) | > 3500 nach DIN 52615 |
| Brandverhalten nach DIN 4102 | Klasse B2, normal entflammbar |
| Raumgewicht | 30 - 40 kg/m ³ |
| Temperaturbereich | - 80°C bis + 95°C |



¹ Die genauen Anwendungsvorschriften sind immer der aktuellen EnEV-Version zu entnehmen.

Dimensionen und Abmessungen

| Rohraußen | | Isolierdicke 6 mm +/-15% | Kartoninhalt Meter |
|---------------|------|-----------------------------|-----------------------|
| Nennwert (mm) | Zoll | | |
| 15 | 1/4 | ThermaCompact IS10 15/6 | 330 |
| 18 | 3/8 | ThermaCompact IS10 18/6 | 260 |
| 22 | 1/2 | ThermaCompact IS10 22/6 | 260 |
| 28 | 3/4 | ThermaCompact IS10 28/6 | 220 |
| 35 | 1 | ThermaCompact IS10 35/6 | 180 |

| Wickelband, Nenndicke 2 mm | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Rolle Länge 3,6 m | Selbstklebende Rolle Länge 3,6 m |
| 70x2 mm | 70x2 mm |
| 100x2 mm | 100x2 mm |



DEUTSCHLAND

THERMAFLEX Isolierprodukte GmbH
Industriering 13
D-06712 Döschwitz
Tel.: +49.34425.998.0
Fax: +49.34425.998.88
E-Mail: germany@thermafex.com
www.thermafex.de

ÖSTERREICH

THERMAFLEX - FLEXALEN
Rohr- und Isoliersysteme GmbH
Siebenhirtenstrasse 17
A-1230 Wien
Tel.: +43.1.523 26 25.0
Fax: +43.1.523 26 25.24
E-Mail: t.info@thermafex.at

