

## TECHNISCHES DATENBLATT

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Stabile Dünnwandisolierung aus Polyethylen-Schaumstoff mit einer reißfesten PP-Außenschutzfolie und einer PE-Folie als Innenkaschierung für das optimale Gleiten am Rohr.

AUSTROFLEX® Stabil Dünnwand ist ein Schutzschlauch zur Verwendung als Wärme-, Schall- und Feuchteschutz. Durch ihre hervorragenden Gleiteigenschaften ist die Dünnwandisolierung leicht verarbeitbar.



### ANWENDUNGSBEREICH

AUSTROFLEX® Stabil Dünnwand wird zur Dämmung von Trinkwasser-, Steig- und Sammelleitungen im Kalt- und Warmwasserbereich verwendet.

AUSTROFLEX® Stabil Dünnwand eignet sich zum Schutz vor Tauwasserbildung, dämmt und reduziert Fließ- und Knackgeräusche.

### TECHNISCHE DATEN

| AUSTROFLEX® Stabil Dünnwand    |  |        |                |                    |
|--------------------------------|--|--------|----------------|--------------------|
| Systemaufbau                   | PE-Schaum, mit PP-Schutzfolie und Innenkaschierung |        |                |                    |
| Farbe                          | Alu  |        |                |                    |
| Isolierstärke                  | 4  | [mm]   |                |                    |
| Temperaturbeständigkeit        | -60 bis +90  | [°C]   |                |                    |
| Brandklasse                    | Euroklasse E                                       |        | EN 13501-1     |                    |
| Wärmeleitfähigkeit λ bei 10°C  | 0,037  | [W/mK] | ÖN B 6015-5    |                    |
| Länge/Rolle                    | 10   | [m]    |                |                    |
| Verpackung                     | In Karton (39 x 39 x 101cm)                        |        |                |                    |
| AUSTROFLEX®<br>Stabil Dünnwand | Rohraußen-Ø  |        | Stärke<br>[mm] | Inhalt<br>[m/Ktn.] |
|                                | zoll   | mm     |                |                    |
|                                |  | 12     | 4              | 400                |
|                                |  | 15     | 4              | 400                |
|                                | ⅜  | 18     | 4              | 350                |
|                                | ½  | 22     | 4              | 300                |
|                                | ¾  | 28     | 4              | 240                |
|                                | 1  | 35     | 4              | 210                |
|                                | 1 ¼  | 42     | 4              | 190                |
|                                | 1 ½  | 48     | 4              | 180                |

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe verliert dieses Dokument seine Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie die neueste Ausgabe dieses Dokumentes verwenden. Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH haftet nicht für den auf diesen Informationen beruhenden Gebrauch. Der Anwender dieses Produktes muss in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehen Einsatz entscheiden. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH behält sich das Recht ohne Vorankündigungen Änderungen an diesem Dokument oder dem Produkt vorzunehmen. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.