



### Technische Daten Tubolit AR Fonoblok

| Technische Daten           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kurzbeschreibung           | flexibles, geschlossenzelliges, extrudiertes Material zur Schalldämmung von gusseisernen Rohren für Schmutzwasser und Regenwasser                                                                                                                                             |
| Materialtyp                | Schaumstoff auf Polyethylen-Basis. Werkmäßig hergestellter Polyethylenschaum (PEF) gemäß EN 14313                                                                                                                                                                             |
| Farbe                      | blau                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| spezielle Materialhinweise | selbstklebende Bänder: Klebeschichtung auf modifizierter Acrylatbasis mit Gitternetzstruktur, abgedeckt mit Polyethylen-Folie                                                                                                                                                 |
| Anwendungen                | akustische und thermische Dämmung von innen liegenden Abwasser- und Regenwasserrohren in Wohn- und Zweckgebäuden, bei komplexen Regensammel- und (Dach-)ablaufrohren mit großem Durchmesser empfehlen wir Armaflex Dämmung zum optimalen Schutz gegen das Kondensationsrisiko |
| Hinweise                   | die Leistungserklärung ist gemäß Artikel 7(3) der EU-Verordnung Nr. 305/2011 auf unserer Homepage verfügbar: <a href="http://www.armacell.com/DoP">www.armacell.com/DoP</a>                                                                                                   |

| Eigenschaft                             | Wert/Beurteilung                  |                |                               |            |                                                                            | Prüf-zeugnis <sup>(C)</sup> | Über-wachung <sup>(D)</sup> | besondere Hinweise                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperaturbereich                       |                                   |                |                               |            |                                                                            |                             |                             |                                                                                                                                                  |
| Anwendungsbereich                       | obere Anwendungs-grenztemperatur  |                | +100 °C                       |            | (+85 °C für Bänder)                                                        | EU 5677<br>EU 5682          | ■ / □                       | geprüft gemäß<br>EN 14707 und<br>EN 14313                                                                                                        |
|                                         | untere Anwendungs-grenztemperatur |                | wie bei Sanitäranlagen üblich |            |                                                                            |                             |                             |                                                                                                                                                  |
| Wärmeleitfähigkeit                      |                                   |                |                               |            |                                                                            |                             |                             |                                                                                                                                                  |
| Wärmeleitfähigkeit <sup>(A)</sup>       |                                   | ϑ <sub>m</sub> | 40                            | °C         | λ=                                                                         | EU 5677<br>EU 5682          | ■ / □                       | deklariert gemäß<br>EN ISO 13787<br>geprüft gemäß<br>EN ISO 8497                                                                                 |
|                                         | Tubolit<br>AR<br>Fonoblok         | λ              | ≤ 0,045                       | W/(m · K)  | $[41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2] / 1.000$ |                             |                             |                                                                                                                                                  |
|                                         | Tubolit<br>AR tape                | λ              | ≤ 0,045                       | W/(m · K)  | $[41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2] / 1.000$ |                             |                             |                                                                                                                                                  |
| Brandverhalten                          |                                   |                |                               |            |                                                                            |                             |                             |                                                                                                                                                  |
| Baustoffklasse <sup>(B)</sup>           | Tubolit AR Fonoblok               |                |                               | E          |                                                                            | EU 5677<br>EU 5682          | ■ / □                       | Klassifiziert gemäß<br>EN 13501-1<br>geprüft gemäß<br>EN ISO 11925-2                                                                             |
|                                         | Tubolit AR Band selbstklebend     |                |                               | E          |                                                                            |                             |                             |                                                                                                                                                  |
| akustische Eigenschaften                |                                   |                |                               |            |                                                                            |                             |                             |                                                                                                                                                  |
| Reduzierung der Körperschallübertragung | auf gusseisernen Abwasserrohren   |                |                               | ≤ 15 dB(A) |                                                                            | D 2144                      |                             | geprüft gemäß<br>EN 14366                                                                                                                        |
| sonstige technische Eigenschaften       |                                   |                |                               |            |                                                                            |                             |                             |                                                                                                                                                  |
| Abmessungen und Toleranzen              | gemäß EN 14313, Tabelle 1 und 2   |                |                               |            |                                                                            | EU 5677<br>EU 5682          | ■ / □                       | geprüft gemäß<br>EN 822, EN 823, EN 13467                                                                                                        |
| Lagerung und Haltbarkeit                | Selbstklebebänder: 1 Jahr         |                |                               |            |                                                                            |                             |                             | kann in trockenen, sauberen<br>Räumen bei normaler relati-<br>ver Feuchte (50 – 70 %) und<br>Umgebungstemperatur (0 –<br>+35 °C) gelagert werden |

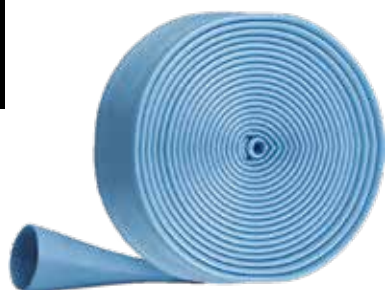
<sup>(A)</sup> bedingt durch Prüfmethode und Laborausstattung wird die Wärmeleitfähigkeit von Tubolit DG, S und DHS-Quadra auf herkömmliche Weise gemessen

<sup>(B)</sup> die Baustoffklasse gilt sowohl für metallische als auch feste mineralische Untergründe

<sup>(C)</sup> weitere Dokumente wie Prüfzeugnisse, Genehmigungen und ähnliches können unter Nennung der angegebenen Registriernummer angefordert werden

<sup>(D)</sup> ■: offizielle Überwachung durch unabhängige Institute und/oder Prüfbehörden

□: werkseigene Produktionskontrolle



### Schutzschlauch FORMAT Tec Tubolit AR Fonoblok

**Schalldämmung für Abwasserrohre**, verbesserter akustischer Komfort, einfache Anwendung über Flansche und Krümmer, <15 dB(A) auf gusseisernen Rohren, ist besonders für den Einsatz auf Metallrohren geeignet, reduziert den Schalldruckpegel von metallischen Rohren im Vergleich zur ungedämmten Leitung um bis zu 15 dB(A)

Inhalt: 15 m/Rolle  
Norm: DIN 4102-B1  
Baustoffklasse: schwerentflammbar  
Farbe: blau  
Dämmschichtdicke: 5 mm

| Typ              | Rohr-Ø | DN  | Außen-Ø | Art.-Nr. | Rolle m | Karton m |
|------------------|--------|-----|---------|----------|---------|----------|
| Tubolit AR 50/5  | 57 mm  | 50  | 58 mm   | 10785750 | 15      | 135      |
| Tubolit AR 70/5  | 76 mm  | 70  | 78 mm   | 10785752 | 15      | 105      |
| Tubolit AR 90/5  | 89 mm  | 90  | 90 mm   | 10785754 | 15      | 75       |
| Tubolit AR 100/5 | 108 mm | 100 | 110 mm  | 10785756 | 15      | 75       |
| Tubolit AR 125/5 | 133 mm | 125 | 135 mm  | 10785758 | 15      | 60       |
| Tubolit AR 150/5 | 160 mm | 150 | 160 mm  | 10785760 | 15      | 45       |