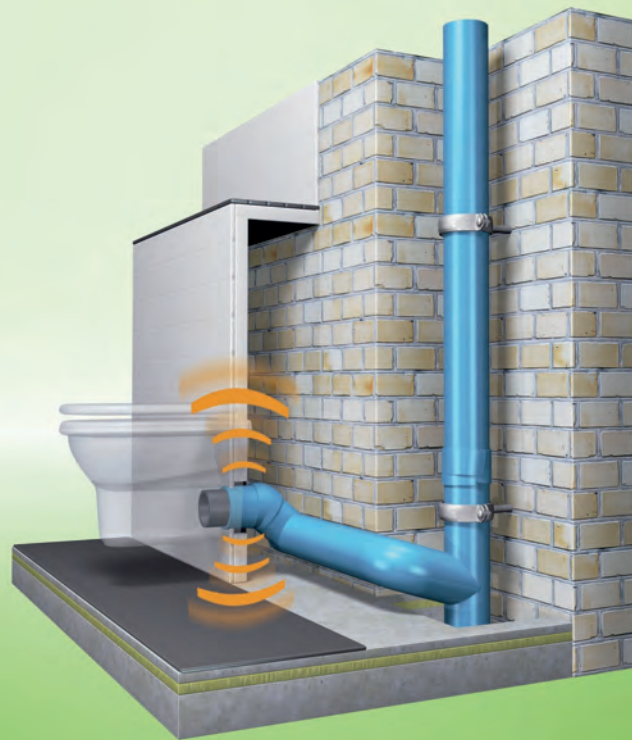




TUBOLIT AR FONOBLOK & AR
FONOWAVE

DIE LÄRMREDUZIERENDE DÄMMUNG
FÜR ABWASSERROHRE AUS GUSSEISEN
UND KUNSTSTOFF



- Verbesserter akustischer Komfort
- Einfache Anwendung über Flansche und Krümmer
- Lärmreduzierung

Technische Daten - Tubolit AR

Kurzbeschreibung	Flexibler, geschlossenzelliger extrudierter Dämmstoff zur Schalldämmung und zur Vermeidung von Kondensation auf Abwasser- und Regenwasserleitungen.
Materialtyp	Schaumstoff basierend auf Polyethylen. Werkmäßig hergestellter Polyethylenschaum gemäß EN 14313.
Farbe	Schaum: blau; Folie: blau
Spezielle Materialhinweise	Selbstklebende Bänder: Haftkleber-Beschichtung auf modifizierter Acrylat-Basis mit Gitternetzstruktur und einer Abdeckung aus Polyethylen-Folie.
Anwendungen	akustische und thermische Dämmung von innenliegendem Abwasser- und Regenwasserleitungen in Wohn- und Nichtwohngebäuden. Für Regenwasser- und (Dach)entwässerungsrohre in komplexen Systemen und mit großem Durchmessern empfehlen wir eine Armaflex Dämmung zum optimalen Schutz gegen das Risiko von Kondensation.
Besonderheiten	Tubolit AR Fonowave / Tubolit ARS: Folienbeschichtung auf der äußeren Oberfläche für zusätzlichen Schutz der Dämmoberfläche. Tubolit AR Fonowave: speziell wellenförmige Innenoberfläche bietet eine hervorragende akustische Eigenschaften auf Kunststoffrohren.
Hinweise	Die Leistungserklärung ist gemäß Artikel 7(3) der EU-Verordnung Nr. 305/2011 auf unserer Homepage verfügbar: www.armacell.com/DoP

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Prüf zeugnis ¹	Über wa chung ²	Besondere Hinweise
Temperaturbereich				
Anwendungsbereich	Obere Anwendungsgrenztemperatur + 100 °C Untere Anwendungsgrenztemperatur (+ 85 °C für Bänder) (wie üblicherweise in Sanitäranlagen)	EU 5677 EU 5678 EU 5679 EU 5682 EU 5683		Prüfung nach EN 14707 und EN 14313
Wärmeleitfähigkeit				
Wärmeleitfähigkeit ¹	ϑ_m 40 [°C] $\lambda =$	EU 5677 EU 5678 EU 5679 EU 5682 EU 5683	o/●	Deklariert gemäß EN ISO 13787 Prüfung nach EN ISO 8497
	Tubolit AR Fonoblok $\lambda \leq 0,045$ W/(m · K) $[41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2] / 1000$			
	Tubolit AR Fonowave $\lambda \leq 0,045$ W/(m · K) $[41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2] / 1000$			
	Tubolit ARS $\lambda \leq 0,045$ W/(m · K) $[41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2] / 1000$			
	Tubolit AR und Tubolit ARW Klebeband $\lambda \leq 0,045$ W/(m · K) $[41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2] / 1000$			
Brandverhalten				
Baustoffklasse ²	Tubolit AR Fonoblok E Tubolit AR Fonowave E Tubolit ARS E Tubolit AR und Tubolit ARW Klebeband E	EU 5677 EU 5678 EU 5679 EU 5682 EU 5683	o/●	Klassifiziert gemäß EN 13501-1 Prüfung nach EN ISO 11925-2
Akustische Eigenschaften				
Reduzierung der Körperschallübertragung	Tubolit AR Fonoblok auf gusseisernen Abwasserrohren ≤ 15 dB(A) Tubolit AR Fonowave auf Kunststoffabwasserrohren ≤ 11 dB(A)	D 2144 D 4478		Prüfung nach EN 14366
Sonstige technische Eigenschaften				
Abmessungen und Toleranzen	Gemäß EN 14313, Tabelle 1 und 2	EU 5677 EU 5678 EU 5679 EU 5682 EU 5683	o/●	Prüfung nach EN 822 EN 823 EN 13467
Lagerung und Haltbarkeit	Selbstklebendes Band: 1 Jahr			Kann in trockenen, sauberen Räumen bei normaler relativer Feuchte (50-70 %) und Umgebungstemperatur (0-35 °C) gelagert werden.

1. Bedingt durch Prüfmethode und Laborausstattung wird die Wärmeleitfähigkeit von Tubolit DG und S auf herkömmliche Weise gemessen.

2. Die Baustoffklasse gilt für metallische oder feste mineralische Untergründe.

*1 Weitere Dokumente wie Prüfzeugnisse, Zulassungen und ähnliches können unter Nennung der angegebenen Registriernummer angefordert werden.

*2 ●: Offizielle Überwachung durch unabhängige Institute und/oder Prüfbehörden
○: Werkseigene Produktionskontrolle

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter typischen Anwendungsbedingungen erzielt wurden. Empfänger dieser Informationen sollten in ihrem eigenen Interesse und auf eigene Verantwortung rechtzeitig mit uns klären, ob die Daten und Informationen für den beabsichtigten Anwendungsbereich anwendbar sind. Installationsanweisungen sind erhältlich.

Notizen

Armacell Switzerland AG
Industriestrasse 17 • 6252 Dagmersellen • Schweiz
Telefon +41 (0)62 747 31 11 • Fax +41 (0)62 747 31 12
www.armacell.ch • info.ch@armacell.com

IPRN-0025-200113-de(CH)