



Technische Daten	
Kurzbeschreibung	flexibler, geschlossenzelliger, extrudierter Dämmstoff zur Schalldämmung, insbesondere von Abwasser- und Regenwasserrohren aus Kunststoff
Materialtyp	Schaumstoff auf Polyethylen-Basis, werkmäßig hergestellter Polyethylen-Schaum (PEF) gemäß EN 14313
Farbe	blau
spezielle Materialhinweise	selbstklebende Bänder: Klebeschichtung auf modifizierter Acrylatbasis mit Gitternetzstruktur, geschützt durch Polyethylenfolie
Anwendungen	akustische und thermische Dämmung Abwasser-, Regenwasser- und Kanalrohren in Wohn- und Zweckgebäuden, bei komplexen Regensammel- und (Dach-)ablaufrohren mit großem Durchmesser, empfehlen wir Armaflex Dämmung zum optimalen Schutz gegen Tauwasserbildung
Besonderheiten	Folienbeschichtung auf der Außenoberfläche zum Schutz der Dämmschicht, speziell wellenförmige Innenoberfläche bietet hervorragendes Akustikverhalten auf Plastikrohren
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 ^(C)	Über- wachung ^(D)	besondere Hinweise	
Temperaturbereich									
Anwendungsbereich	obere Anwendungs- grenztemperatur		+100 °C		(+85 °C für Bänder)	EU 5679	■ / □	geprüft gemäß EN 14707 und EN 14313	
	untere Anwendungs- grenztemperatur		wie bei Sanitär- und Heizungsanlagen üblich						
Wärmeleitfähigkeit									
Wärmeleitfähigkeit ^(A)		ḡ _m		40	°C	λ=	EU 5679 EU 5682	■ / □	angemeldet gemäß EN ISO 13787 geprüft gemäß EN ISO 8497
	Tubolit AR Fonowave	λ	≤	0,045	W/(m · K)	$[41 + 0,1 \cdot \dot{g}_m + 0,0008 \cdot (\dot{g}_m - 40)^2]/1.000$			
	Tubolit AR Klebeband	λ	≤	0,045	W/(m · K)	$[41 + 0,1 \cdot \dot{g}_m + 0,0008 \cdot (\dot{g}_m - 40)^2]/1.000$			
Brandverhalten									
Baustoffklasse ^(B)	Tubolit AR Fonowave				E	EU 5679	■ / □	Klassifiziert gemäß EN 13501-1 geprüft gemäß EN ISO 11925-2	
	Tubolit AR Klebeband				E	EU 5682			
akustische Eigenschaften									
Reduzierung der Körperschallübertragung	auf Abwasserrohren aus Kunststoff				≤ 11 dB(A)	D 4478		geprüft gemäß EN 14366	
sonstige technische Eigenschaften									
Abmessungen und Toleranzen	gemäß EN 14313, Tabelle 1 und 2					EU 5679 EU 5682	■ / □	geprüft gemäß EN 822, EN 823, EN 13467	
Lagerung und Haltbarkeit	Selbstklebeband: 1 Jahr							kann in trockenen, sauberen Räumen bei normaler relati- ver Feuchte (50 – 70 %) und Umgebungstemperatur (0 – +35 °C) gelagert werden	

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

^(B) die Baustoffklasse gilt sowohl für metallische als auch feste mineralische Untergründe

^(C) weitere Dokumente wie Prüfzeugnisse, Genehmigungen und ähnliches können unter Nennung der angegebenen Registriernummer angefordert werden

^(D) ■: offizielle Überwachung durch unabhängige Institute und/oder Prüfbehörden

□: werkseigene Produktionskontrolle

7

FORMAT TEC



Schalldämmungsschl. FORMAT Tec Tubolit AR Fonowave

Schalldämmung für Kunststoff-Abwasserrohre, mit Folienummantelung für mechanischen Schutz während der Installation, reduziert den Schalldruckpegel um 11 dB(A)

Inhalt: 10 m/Rolle
Norm: DIN 4102-B2
Baustoffklasse: normalentflammbar
Farbe: blau
Dämmschichtdicke: 9 mm

Typ	Rohr-Ø	DN	Außen-Ø	Art.-Nr.	Rolle m
Tubolit TL-50/9-ARW	57 mm	50/56	50/56 mm	10785470	10
Tubolit TL-70/9-ARW	76 mm	70	75 mm	10785472	10
Tubolit TL-100/9-ARW	110 mm	100	110 mm	10785474	10
Tubolit TL-125/9-ARW	133 mm	125	125/135 mm	10785476	10