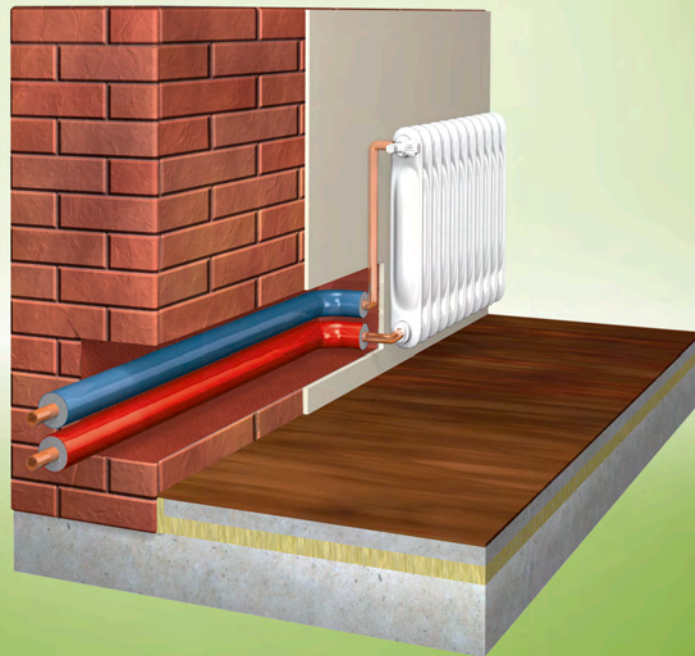




TUBOLIT® S

INSTALLIEREN. DAS KOMPLETTE
SORTIMENT.



- Verbesserter akustischer Komfort durch Entkopplung der Rohrleitung von der Gebäudestruktur
- Rohrschutz gegen aggressive Baustoffe
- Effektive thermische Dämmung zur Reduzierung von Wärmeverlusten
- Akustische Entkopplung des Rohrs von der Gebäudestruktur

Technische Daten - Tubolit S

Kurzbeschreibung	Flexibler, geschlossenzelliger, extrudierter Dämmstoff zur Reduzierung von Wärmeverlusten an Heizungs- und Sanitäranlagen.
Materialtyp	Schaumstoff auf Polyethylen-Basis. Werkmäßig hergestellter Polyethylen-Schaum (PEF) gemäß EN 14313.
Farbe	Schaum: grau, Folie: blau
Anwendungen	Dämmung und Schutz von Rohren (Heizungs-, Trinkwasserleitungen warm und kalt) und anderen Heizungs- und Sanitäranlagen (inkl. Bögen, Armaturen, Flansche, etc.).
Besonderheiten	Folienbeschichtung auf der Außenoberfläche für zusätzlichen Schutz der Dämmoberfläche.
Hinweise	Nach der Montage kann beim anfänglichen Anlagenbetrieb und auch später eine lineare Schrumpfung von ca. 2% (in bestimmten Fällen auch mehr) auftreten. Unter bestimmten Bedingungen (z. B. hohe Feuchte, Hauptversorgungsrohre, Rohre mit nahezu konstantem Durchfluss) müssen Kaltwasserleitungen mit Armaflex so gedämmt werden, wie es bei Kaltwasserleitungen in Klimatisierungssystemen geschieht. Die Leistungserklärung ist gemäß Artikel 7(3) der EU-Verordnung Nr. 305/2011 auf unserer Homepage verfügbar: www.armacell.com/DoP

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Prüfzeugnis ^{*1}	Überwachung ^{*2}	Besondere Hinweise
Temperaturbereich				
Anwendungsbereich	Obere Anwendungsgrenztemperatur + 100 °C (+ 85 °C für Bänder) Untere Anwendungsgrenztemperatur (wie bei Sanitär- und Heizungsanlagen üblich)	EU 5675	o/●	Geprüft gemäß EN 14707 and EN 14313
Wärmeleitfähigkeit				
Wärmeleitfähigkeit	ϑ_m 40 [°C] $\lambda =$	EU 5675	o/●	Deklariert gemäß EN ISO 13787 Geprüft gemäß EN ISO 8497
	Tubolit S $\lambda \leq 0,040$ W/(m · K) $[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2] / 1000$			
Brandverhalten				
Baustoffklasse	Tubolit S E_L	EU 5675	o/●	Klassifiziert gemäß EN 13501-1 Geprüft gemäß EN ISO 11925-2
Sonstige technische Eigenschaften				
Abmessungen und Toleranzen	Gemäß EN 14313, Tabelle 1 und 2	EU 5675	o/●	Geprüft gemäß EN 822 EN 823 EN 13467

*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
o: 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. Bitte wenden Sie sich an unseren Außendienst, bevor Sie Edelstahl isolieren. Zur Gewährleistung einer ordnungsgemäßen Installation müssen Armaflex Kleber 520 und Clipse verwendet werden.

Tubolit S Schläuche



Länge 2,0 m, Schläuche mit verschleißfester PE-Folie in Blau oder Rot (Artikel mit RE am Ende)

Rohr max. Außen-Ø [mm]	9,0 mm Dämmschichtdicke		13,0 mm Dämmschichtdicke	
	Bestell-Nr.	m/Karton	Bestell-Nr.	m/Karton
15	TL-15/9-S	234	TL-15/13-S	172
18	TL-18/9-S	214	TL-18/13-S	148
22	TL-22/9-S	178	TL-22/13-S	128
28	TL-28/9-S	130	TL-28/13-S	98
35	TL-35/9-S	96	TL-35/13-S	72
42	TL-42/9-S	72	TL-42/13-S	56
48	TL-48/9-S	70	-	-

Rohr max. Außen-Ø [mm]	20,0 mm Dämmschichtdicke			
	Bestell-Nr.	m/Karton		
28	TL-28/20-S	60	-	-
35	TL-35/20-S	50	-	-
42	TL-42/20-S	40	-	-

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