



Technische Daten	
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/Schutz von Rohren (Heizungsrohre, Warm- und Kaltwasserrohre) und sonstige Teile von Heizungs- und Sanitäranlagen (inkl. Bögen, Armaturen, Flansche usw.)
Besonderheiten	Folienbeschichtung auf der Außenoberfläche für zusätzlichen Schutz der Dämmschicht
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 konstantem oder 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						Prüf- zeugnis ^(C)	Über- wachung ^(D)	besondere Hinweise
Temperaturbereich									
Anwendungsbereich	obere Anwendungs- grenztemperatur		+100 °C		(+85 °C für Bänder)		EU 5675	■ / □	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 5675	■ / □	deklariert gemäß EN ISO 13787 geprüft gemäß EN ISO 8497
	Tubolit S	λ	≤	0,04	W/(m · K)	[36 + 0,1 · ḡ _m + 0,0008 · (ḡ _m -40)²]/1.000			
Brandverhalten									
Baustoffklasse ^(B)	Tubolit S				E		EU 5675	■ / □	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	■ / □	geprüft gemäß EN 822, EN 823, EN 13467

^(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

Rohrisolierung FORMAT Tec Tubolit S

mit strapazierbarer Folienummantelung



^(A) gemäß EnEV 100 %

^(B) gemäß EnEV 50 %

^(C) gemäß EnEV im Fußbodenaufbau

Norm: DIN 4102-B2

Baustoffklasse: normalentflammbar

Farbe: blau

Typ	Rohr-Ø	Dämmschichtdicke	Art.-Nr.	Stück m	Karton m
Tubolit S 15/9 ^(C)	15 mm	9 mm	10785660	2	234
Tubolit S 18/9 ^(C)	18 mm	9 mm	10785662	2	214
Tubolit S 22/9 ^(C)	22 mm	9 mm	10785664	2	178
Tubolit S 28/9 ^(C)	28 mm	9 mm	10785666	2	130
Tubolit S 35/9 ^(C)	35 mm	9 mm	10785668	2	96
Tubolit S 42/9 ^(C)	42 mm	9 mm	10785670	2	72
Tubolit S 48/9	48 mm	9 mm	10785672	2	70
Tubolit S 15/13 ^(B)	15 mm	13 mm	10785680	2	172
Tubolit S 18/13 ^(B)	18 mm	13 mm	10785682	2	148
Tubolit S 22/13 ^(B)	22 mm	13 mm	10785684	2	128
Tubolit S 28/13 ^(B)	28 mm	13 mm	10785686	2	98
Tubolit S 35/13	35 mm	13 mm	10785688	2	72
Tubolit S 42/13	42 mm	13 mm	10785690	2	56
Tubolit S 28/20 ^(B)	28 mm	20 mm	10785706	2	60
Tubolit S 35/20 ^(B)	35 mm	20 mm	10785708	2	50
Tubolit S 42/20	42 mm	20 mm	10785710	2	40
Tubolit S 15/27 ^(A)	15 mm	25 mm (nominal)	10785720	2	66
Tubolit S 18/26 ^(A)	18 mm	25 mm (nominal)	10785722	2	56
Tubolit S 22/26 ^(A)	22 mm	25 mm (nominal)	10785724	2	50