



Technische Daten Tubolit S Plus

Technische Daten	
Kurzbeschreibung	flexibler, geschlossenzelliger, extrudierter Dämmstoff zur Reduzierung von Wärmeverlusten und Lärm an Heizungs- und Sanitäranlagen
Materialtyp	Schaumstoff auf Polyethylen-Basis. Werkmäßig hergestellter Polyethylen-Schaumstoff (PEF) gemäß EN 14313
Farbe	Schaumstoff: grau, Folie: blau
Anwendungen	Dämmung/Schutz von Rohren (Heizrohre, Warm- und Kaltwasserrohre) und sonstige Teile von Heizungs- und Sanitäranlagen (inkl. Bögen, Armaturen, Flansche usw.)
Besonderheiten	Folienbeschichtung an der Außenoberfläche für zusätzlichen Schutz der Dämmoberfläche, Folienbeschichtung auf der Schlauchinnenseite für ein einfacheres Überschieben auf die Rohrleitung
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 5676	■ / □	geprüft gemäß EN 14707 und EN 14313	
	untere Anwendungs- grenztemperatur		wie bei Sanitär- und Heizungsanlagen üblich						
Wärmeleitfähigkeit									
Wärmeleitfähigkeit ^(A)		ϑ _m		40	°C	λ=	EU 5676	■ / □	deklariert gemäß EN ISO 13787 geprüft gemäß EN ISO 8497
	Tubolit S Plus	λ	≤	0,045	W/(m · K)	[41 + 0,1 · ϑ _m + 0,0008 · (ϑ _m - 40)²]/1.000			
Brandverhalten									
Baustoffklasse ^(B)	Tubolit S Plus				E	EU 5676	■ / □	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 5676	■ / □	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



Schutzschlauch FORMAT Tec Tubolit S Plus

mit Innen- und Außenfolie, maximaler Rohrschutz gegen aggressive Baustoffe, optimierte Dämmstoffdicke für Installationen mit begrenztem Raum, schnelle und einfache Anbringung von Manschetten aufgrund einer zusätzlichen Innenfolie, Reduzierung des Körperschalls, Tubolit S Plus ist die Wahl zum Schutz von sanitären Kaltwasserleitungen in beengten Räumen, z. B. bei Unterputz- oder Unterflurinstallationen, verhindert effektiv Kondensation und reduziert die Körperschallübertragung, die Dämmschichtdicke wurde für die Installation in beengten Räumen optimiert, die robuste, nahtlose Polymer-Ummantelung garantiert maximalen Schutz der Rohre vor aggressiven Baumaterialien, mit einer zusätzlichen Innenfolie und als Rolle geliefert ermöglicht es eine schnelle und einfache Ummantelung von Rohrleitungen

Inhalt: 20 m/Rolle
Norm: DIN 4102-B2
Baustoffklasse: normalentflammbar
Farbe: stahlblau
Dämmschichtdicke: 4 mm

Typ	Rohr-Ø	Art.-Nr.	Rolle m	Karton m
Tubolit S-Plus 12-15/4	15 mm	10785731	20	520
Tubolit S-Plus 18/4	18 mm	10785733	20	440
Tubolit S-Plus 22/4	22 mm	10785735	20	400
Tubolit S-Plus 28/4	28 mm	10785737	20	320
Tubolit S-Plus 35/4	35 mm	10785739	20	280
Tubolit S-Plus 42/4	42 mm	10785740	20	240