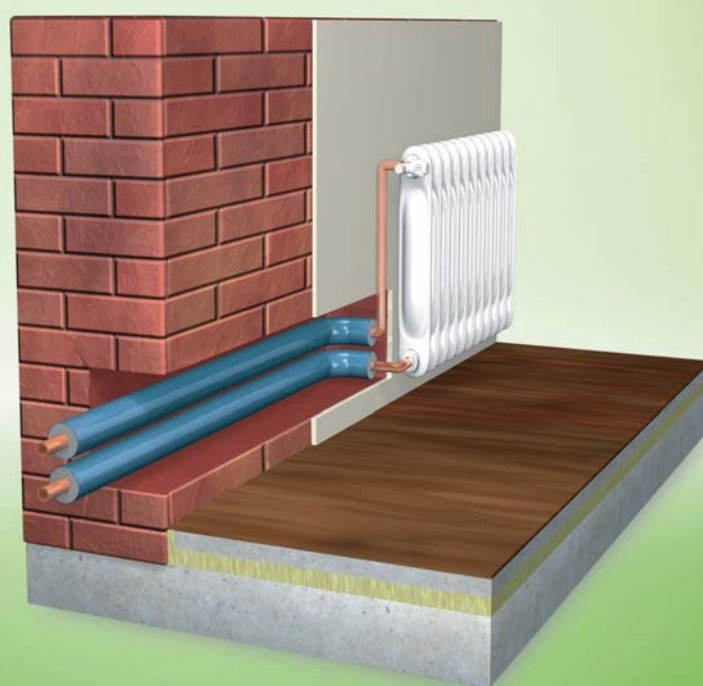


Tubolit® S

L'ISOLAMENTO PER PREVENIRE LA
TRASMISSIONE DEI RUMORI
STRUTTURALI



- Comfort acustico maggiorato
- Protezione delle tubazioni da materiali da costruzione aggressivi
- Disaccoppiamento acustico delle tubazioni dalla struttura edilizia

Dati tecnici - Tubolit S

Descrizione del prodotto	Materiale isolante estruso a celle chiuse, per ridurre le dispersioni di calore e il rumore negli impianti di riscaldamento e igienico-sanitari.
Tipo di Materiale	Materiale espanso a base di polietilene. Espanso in polietilene realizzato in fabbrica (PEF) secondo EN 14313.
Colore	gomma: grigio; pellicola: blu
Applicazioni	Isolamento / protezione di tubi (tubi dei sistemi di riscaldamento, tubi dell'acqua calda e fredda domestica) e altre componenti degli impianti di riscaldamento e igienico-sanitari (incluse curve, raccordi, flange, ecc.)
Informazioni aggiuntive	Pellicola di rivestimento sulla superficie esterna per una maggiore protezione della superficie di isolamento.
Nota bene	Dopo l'installazione si può verificare un restringimento lineare pari a circa il 2% (o maggiore, in casi particolari), durante la fase di funzionamento iniziale o anche successivamente. In alcune condizioni (per esempio elevata umidità, tubi principali di distribuzione, tubi con flusso costante o quasi costante), i tubi dell'acqua fredda devono essere isolati con Armaflex, come i tubi dell'acqua di raffreddamento nei sistemi di aria condizionata. Dichiarazione di prestazione disponibile secondo l'articolo 7(3) del Regolamento EU n.305/2011 sul sito: www.armacell.com/DoP

Proprietà	Valori	Test ^{*1}	Verifica ^{*2}	Nota bene		
Campo di impiego						
Temperatura di impiego	Temperatura di linea massima	+ 100 °C	(+ 85 °C per nastri)	EU 5675	o/●	Testato secondo EN 14707 e EN 14313
	Temperatura di linea minima		(solita degli impianti igienico-sanitari e di riscaldamento)			
Conduttività termica						
Conduttività termica	ϕm	40	[°C]	EU 5675	o/●	Dichiarato secondo EN ISO 13787 Testato secondo EN ISO 8497
	Tubolit S λ	≤ 0,040	W/(m · K)			
Comportamento al fuoco						
Reazione al fuoco ¹	Tubolit S		E	EU 5675	o/●	Classificato secondo EN 13501-1 Testato secondo EN ISO 11925-2
Altre caratteristiche tecniche						
Dimensioni e tolleranze	In conformità con EN 14313, tabella 1 e 2			EU 5675	o/●	Testato secondo EN 822 EN 823 EN 13467

1. La reazione alla classificazione del fuoco è valida su superfici metalliche.

*1 Ulteriori documentazioni come i certificati, le omologazioni e altro possono essere richiesti utilizzando il numero di registrazione indicato nella colonna Test.

*2 ●: Supervisione ufficiale di un Istituto indipendente e/o delle autorità preposte ai test
o: Processo di qualità monitorato in-factory

Tutti i dati e le informazioni tecniche sono basate su risultati ottenuti in condizioni tipiche di applicazione. Si consiglia a coloro i quali utilizzano queste informazioni di verificare preventivamente insieme a noi, nel proprio interesse e nella propria responsabilità, se le informazioni possano essere utilizzate per l'applicazione designata. Durante lo stoccaggio del prodotto possono verificarsi delle fioriture sulle superfici, soprattutto nello spessore sotto 19 millimetri. Questa fioritura non influisce sulle caratteristiche tecniche del materiale, ma può influenzare le proprietà di adesione. Pertanto, la superficie deve essere pulita prima di poter applicare adesivi. Siete pregati di contattare il nostro Ufficio Tecnico prima di procedere all'isolamento di tubi in acciaio inox. E' necessario utilizzare l'adesivo Armaflex e Clip 520 per garantire un'installazione idonea.

Tubolit S tubi



Lunghezza 2,0 m, Colore blu, Tubazioni con pellicola in PE inalterabile

tubo max. Ø esterno [mm]	6,0 mm spessore isolamento		9,0 mm spessore isolamento	
	Codice	metri per cartone	Codice	metri per cartone
12	TL-12/6-S	400	-	-
15	TL-15/6-S	340	TL-15/9-S	234
16	TL-16/6-S	320	-	-
18	TL-18/6-S	280	TL-18/9-S	214
20	TL-20/6-S	210	-	-
22	TL-22/6-S	240	TL-22/9-S	178
25	TL-25/6-S	150	-	-
28	TL-28/6-S	170	TL-28/9-S	130
35	TL-35/6-S	118	TL-35/9-S	96
42	TL-42/6-S	70	TL-42/9-S	72
48	-	-	TL-48/9-S	70

tubo max. Ø esterno [mm]	13,0 mm spessore isolamento		20,0 mm spessore isolamento	
	Codice	metri per cartone	Codice	metri per cartone
15	TL-15/13-S	172	-	-
18	TL-18/13-S	148	-	-
22	TL-22/13-S	128	-	-
28	TL-28/13-S	98	TL-28/20-S	60
35	TL-35/13-S	72	TL-35/20-S	50
42	TL-42/13-S	56	TL-42/20-S	40

tubo max. Ø esterno [mm]	25,0 mm spessore isolamento			
	Codice	metri per cartone		
15	TL-15/27-S	66	-	-
18	TL-18/26-S	56	-	-
22	TL-22/26-S	54	-	-
28	TL-28/25-S ¹	46	-	-

¹ Per tubi in acciaio inox

Armacell GmbH
Robert-Bosch-Straße 10 • 48153 Münster • Germania
Telefono +49 (0) 251 / 76 03-0 • Fax +49 (0) 251 / 76 03-448
www.armacell.com • info.de@armacell.com

Armacell Italia Srl • Agente per l'Italia
Centro Direzionale Torri Bianche, ed. Betulla - Via Torri Bianche 10 • 20871 Vimercate (MB) • Italia
Telefono +39 039/945 70 01 • Fax +39 039/945 70 60
www.armacell.com/it • info.it@armacell.com