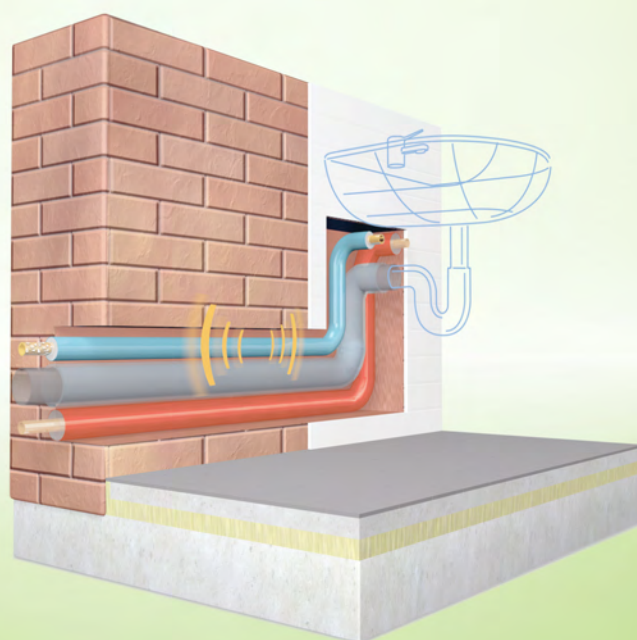




TUBOLIT S PLUS

INSTALLER. PROFITEZ DE LA GAMME



- Optimisation de l'épaisseur d'isolant pour les installations avec des contraintes d'espace
- Glissement rapide et facile grâce à un film interne supplémentaire
- Réduire le bruit solidien

Données techniques - Tubolit S Plus

Description sommaire	Isolant extrudé et flexible, à cellules fermées, pour réduire les déperditions thermiques et le bruit dans les installations de chauffage et de plomberie.
Type de matériau	Mousse de polyéthylène (PEF). Produits manufacturés en mousse de polyéthylène selon EN 14313.
Couleur	Mousse : gris Feuille revêtement : bleu
Applications	Isolation / protection de tuyaux (systèmes de chauffage, eau chaude et froide) et autres systèmes de chauffage et plomberie (y compris coudes, raccords, brides, etc.)
Caractéristiques particulières	Feuille de protection en surface externe de l'isolant. Feuille de protection sur la surface interne de l'isolant pour un meilleur enfilage sur le tuyau à l'installation.
Remarques	Après l'installation, une contraction d'environ 2% (voire plus dans des cas particuliers) peut survenir pendant la phase initiale du fonctionnement du système. Dans certaines conditions (par exemple forte humidité, tuyauterie principale, tuyaux à débit constant ou quasi constant), les conduites d'eau froide doivent être isolées avec Armaflex, de même que les tuyaux d'eau glacée. La déclaration de performance est disponible conformément à l'article 7 (3) du règlement (UE) n ° 305/2011 sur notre page d'accueil: www.armacell.com/DoP

Propriété	Valeur / évaluation	Test ^{*1}	Supervision ^{*2}	Remarque spéciale		
Domaine de températures						
Gamme de température	Température de service maximale	+ 100 °C	(+ 85 °C pour le tape)	EU 5676	o/●	Testé selon EN 14707 et EN 14313
	Température de service minimale		(comme il est habituel dans les installations de plomberie et de chauffage)			
Conductivité thermique						
Conductivité thermique ¹	$\vartheta_{moyenne}$	40	[°C]	EU 5676	o/●	Classé selon EN ISO 13787 Testé selon EN ISO 8497
	Tubolit® S Plus	$\lambda \leq 0,045$	W/(m · K)			
Performance incendie						
Réaction au feu	Tubolit S Plus		E _L	EU 5676	o/●	Classé selon EN 13501-1 Testé selon EN ISO 11925-2
Autres caractéristiques techniques						
Dimensions et tolérances	Conformément à la norme EN 14313, tableaux 1 et 2			EU 5676	o/●	Testé selon EN 822, EN 823, EN 13467

1. En raison des moyens d'essai à disposition, la conductivité thermique de Tubolit DG et S est mesurée de manière régulière.

*1 Les rapports d'essais, les agréments et autres peuvent être demandés en utilisant le numéro d'enregistrement précisé.

*2 ●: Supervision officielle par des instituts indépendants et / ou des autorités responsables des essais.
o: Contrôle de la qualité en usine.

Toutes les données et informations techniques se fondent sur les résultats obtenus dans des conditions d'application typiques. Les lecteurs de cette information devrait, dans leur propre intérêt et responsabilité, nous contacter pour clarifier si ces données et informations s'appliquent à la zone d'application prévue. Les instructions d'installation sont disponibles. Veuillez consulter nos services avant d'isoler les aciers inoxydables

Tubolit S Plus Couronnes



Longueur 20,0 m, Couleur gris, Couleur du revêtement bleu, PE feuille bleu résistante à l'usage
Manchon d'isolation avec un revêtement doublé pour protéger la tuyauterie et réduire les bruits solidiens.

Tuyau Ø-extérieur max. [mm]	4,0 mm Épaisseur de l'isolant		
	Code	m/carton	Rouleaux / carton
15	TL-12-15/4-S+	520	26
18	TL-18/4-S+	440	22
22	TL-22/4-S+	400	20
28	TL-28/4-S+	320	16
35	TL-35/4-S+	280	14
42	TL-42/4-S+ ●	240	12

● Disponible sur demande. Livraison sur demande.

notes

Armacell Switzerland AG
Industriestrasse 17 • 6252 Dagmersellen • Suisse
Téléphone +41 (0)62 747 31 11 • Fax +41 (0)62 747 31 12
www.armacell.ch • info.ch@armacell.com

IPRN-0025-220111-fr(CH)