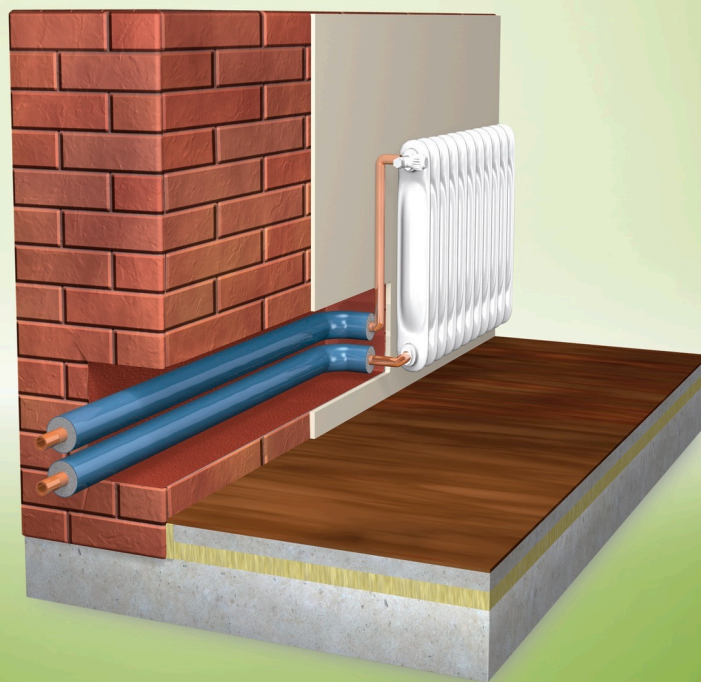


Tubolit® S

DE ISOLATIE TER VOORKOMING VAN DE
OVERDRACHT VAN GELUIDEN UIT HET
GEBOUW



- Verbeterd in akoestisch opzicht
- Bescherming van de leiding tegen agressieve bouwmaterialen
- Akoestische ontkoppeling van de leiding van de bouwstructuur

Technische gegevens - Tubolit S

Korte beschrijving	Flexibel, geëxtrudeerd isolatiemateriaal met een gesloten celstructuur om warmteverliezen en geluid bij verwarmings- en sanitaire installaties te reduceren.
Materiaalsoort	Schuimmateriaal op basis van polythyleen. In fabriek geproduceerd polythyleenschuim (PEF) conform EN 14313.
Kleur	schuim: grijs; folie: blauw.
Toepassingen	Isolatie / bescherming van leidingen (verwarmingsleidingen, warm- en koudwaterleidingen in woningen) en overige verwarmings- en sanitaire installaties (incl. bochten, fittingen, flenzen, enz.) .
Speciale kenmerken	Folielaag op buitenkant voor extra bescherming van isolatieoppervlak.
Opmerkingen	Na installatie kan een krimp van ongeveer 2% (in sommige gevallen meer) optreden tijdens de eerste fase en zelfs latere fase van de werking van het systeem. Onder bepaalde omstandigheden (bijv. hoge vochtigheid, hoofddistributieleidingen, leidingen met constante of bijna constante stroom) moeten koudwaterleidingen worden geïsoleerd met Armaflex, net zoals leidingen voor gekoeld water in airconditioningsystemen. Prestatieverklaring beschikbaar volgens artikel 7(3) van de verordening (EU) nr. 305/2011 op onze homepage: www.armacell.com/DoP "

Eigenschappen	Waarde/beoordeling	Test-rapporten ^{*1}	Kwaliteitsbewaking ^{*2}	Bijzonderheden
Temperatuurbereik				
Temperatuurbereik	max. bedrijfstemperatuur + 100 °C min. bedrijfstemperatuur	(+ 85 °C voor tapes) (als normaal bij sanitair- en verwarmingsinstallaties)	EU 5675	o/● Getest conform EN 14707 en EN 14313
Warmtegeleidingscoëfficiënt				
Warmtegeleidingscoëfficiënt	ϑ_m 40 [°C] Tubolit S $\lambda \leq 0,040$ W/(m · K)	$\lambda =$ $[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2] / 1000$	EU 5675	o/● Verklaard conform EN ISO 13787 Getest conform EN ISO 8497
reactie op brand				
Bouwmateriaal-klasse ¹	Tubolit S	E	EU 5675	o/● Ingedeeld conform EN 13501-1 Getest conform EN ISO 11925-2
Andere technische eigenschappen				
Afmetingen en toleranties	In overeenstemming met EN 14313, tabel 1 en 2		EU 5675	o/● Getest conform EN 822 EN 823 EN 13467

1. De reactie op brandveiligheidsclassificatie geldt voor metalen of vaste, minerale oppervlakken.

*1 Andere documenten, zoals testcertificaten, goedkeuringen en dergelijke kunnen onder het aangegeven registratienummer worden aangevraagd.

*2 ●: Officieel toezicht door onafhankelijke instituten en/of keuringsinstanties.
o: Fabrikseigen kwaliteitsbewaking

Alle gegevens en technische informatie zijn gebaseerd op resultaten die zijn verkregen onder typerende toepassingsomstandigheden. Ontvangers van deze informatie dienen, in hun eigen belang en voor hun eigen verantwoordelijkheid, tijdig bij ons na te gaan of de gegevens en informatie al dan niet op het beoogde toepassingsgebied van toepassing zijn. Tijdens de opslag van het product kunnen bramen op het oppervlak ontstaan, vooral bij wanden dunner dan 19 mm. Dit heeft geen invloed op de technische eigenschappen van het materiaal, maar kan effect hebben op het verwijderen. Daarom moet het oppervlak worden gereinigd (afgeveegd) voordat de lijn wordt aangebracht. Neem a.u.b. contact op met ons buitendienstmedewerkers voordat u roestvrij staal isoleert. Om een juiste installatie te garanderen, dient u Armaflex-lijm 520 te gebruiken.

Tubolit S slangen



Lengte 2,0 m, Kleur blauw, Leidingen met slijtvaste PE-folie

Max. buiten-Ø buis [mm]	6,0 mm isolatiedikte		9,0 mm isolatiedikte	
	Code	m/doos	Code	m/doos
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

Max. buiten-Ø buis [mm]	13,0 mm isolatiedikte		20,0 mm isolatiedikte	
	Code	m/doos	Code	m/doos
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

Max. buiten-Ø buis [mm]	25,0 mm isolatiedikte			
	Code	m/doos		
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 voor stalen leidingen

Local Contact

Remco Hiemstra / Paco Ariza Lora / Rony Blommaert
Telefoon Remco Hiemstra +31 61 33 49 086 (Nederland)
Telefoon Paco Ariza Lora +31 657 0 03 501 (Nederland)
Telefoon Rony Blommaert +32 471 99 63 49 (België) • Nederland
www.armacell.com/nl • info.nl@armacell.com

armacell GmbH

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