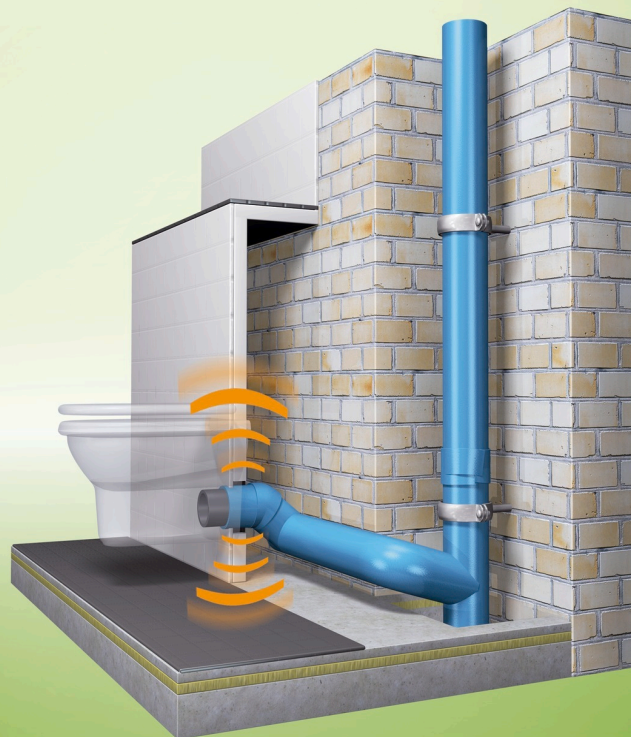


Tubolit® AR
Fonowave

DE GELUIDSREDUCERENDE ISOLATIE
VOOR KUNSTSTOF
AFVALWATERLEIDINGEN



- Verbeterd in akoestisch opzicht
- Eenvoudig aan te brengen op flenzen en bochten
- < 11db(A) op kunststof leidingen
- Duurzame coating aan de buitenkant

Technische gegevens - Tubolit AR Fonowave

Korte beschrijving	Flexibel, geëxtrudeerd isolatiemateriaal met een gesloten celstructuur om geluid en condensatie te reduceren bij afvalwater-, hemelwater- en rioolleidingen.
Materiaal­soort	Schuimmateriaal op basis van polythyleen. In fabriek geproduceerd polythyleenschuim (PEF) conform EN 14313.
Kleur	blauw
Materiaal Speciale informatie	Zelfklevende coating op tapes; drukgevoelige kleeflaag op gemodificeerd acrylaatbasis met netstructuurwapening, ommanteld met polythyleenfolie.
Toepassingen	Akoestische en thermische isolatie van intern afvalwater-, hemelwater- en rioolleidingen in woon- en niet-woongebouwen. Voor complexe hemelwateropvang- en (dak)afvoerleidingen met grote diameter, voor optimale bescherming tegen het risico op condensatie raden we Armaflex isolatie aan.
Speciale kenmerken	Foliecoating op buitenkant voor extra bescherming van isolatieoppervlak. Speciale golfvormige binnenlaag biedt uitstekende akoestische prestaties bij plastic leidingen.
Opmerkingen	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	Kwali-teitsbe-waking ²	Bijzonderheden	
Temperatuurbereik					
Temperatuurbereik	max. bedrijfstemperatuur + 100 °C min. bedrijfstemperatuur	(+ 85 °C voor tapes) (als normaal bij sanitaire installaties)	EU 5679	o/● Getest conform EN 14707 en EN 14313	
Warmtegeleidingscoëfficiënt					
Warmtegeleidings-coëfficiënt ¹	ϑ_m 40 [°C]	$\lambda =$	EU 5679 EU 5682	o/● Verklaard conform EN ISO 13787 Getest conform EN ISO 8497	
	Tubolit AR Fonowave $\lambda \leq 0,045$	W/(m · K)			$[41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2] / 1000$
	Tubolit AR tape $\lambda \leq 0,045$	W/(m · K)			$[41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2] / 1000$
reactie op brand					
Bouwmateriaal-klasse ²	Tubolit AR Fonowave Tubolit AR tape	E E	EU 5679 EU 5682	o/● Ingedeeld conform EN 13501-1 Getest conform EN ISO 11925-2	
Geluidseigenschappen					
Reductie van structurele geluidsoverdracht	op plastic afvalwaterleidingen	≤ 11 dB(A)	D 4478	Getest conform EN 14366	
Andere technische eigenschappen					
Afmetingen en toleranties	In overeenstemming met EN 14313, tabel 1 en 2		EU 5679 EU 5682	o/● Getest conform EN 822 EN 823 EN 13467	
Opslag & Houdbaarheid	Tapes, zelfklevend: 1 jaar			Kan opgeslagen worden in droge, schone ruimtes bij een normale vochtigheid (50 - 70%) en omgevingstemperatuur (0 °C – 35 °C)	

1. Door testmethodes en laboratoriumuitrusting wordt de geleidbaarheid van Tubolit DG, Tubolit S op een gebruikelijke manier gemeten.

2. 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: Fabriekseigen 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 verlijmen. Daarom moet het oppervlak worden gereinigd (afgeveegd) voordat de lijm wordt aangebracht.

Tubolit AR Fonowave slangen op rol



Lengte 10,0 m, Dikte 9,0 mm, Kleur blauw, Kleur ommanteling blauw, met een technisch gegolfd profiel en een stevige beschermfolie

Geluidsisolatie voor kunststof afvalwater- en rioolleidingen

Max. buiten-Ø buis [mm]	9,0 mm isolatiedikte				
	Buiten-Ø [mm]	Nominale breedte DN	Code	m/doos	Rollen/doos
57	50/56	50/56	TL-50/9-ARW	80	8
64	63	60	TL-63/9-ARW •	70	7
76	75	70	TL-70/9-ARW	60	6
89	90	90	TL-90/9-ARW	50	5
110	110	100	TL-100/9-ARW	50	5
133	125/135	125	TL-125/9-ARW	40	4

• Item niet op voorraad. Levertijd op aanvraag.

Tubolit AR Fonowave tape zelfklevend



Kleur blauw, vervaardigd uit hoogwaardig polyethyleen

Code	Breedte [mm]	Lengte [m]	Dikte [mm]	Rollen/doos
TL-TAPE/50-ARW	50,0	15	3	12

