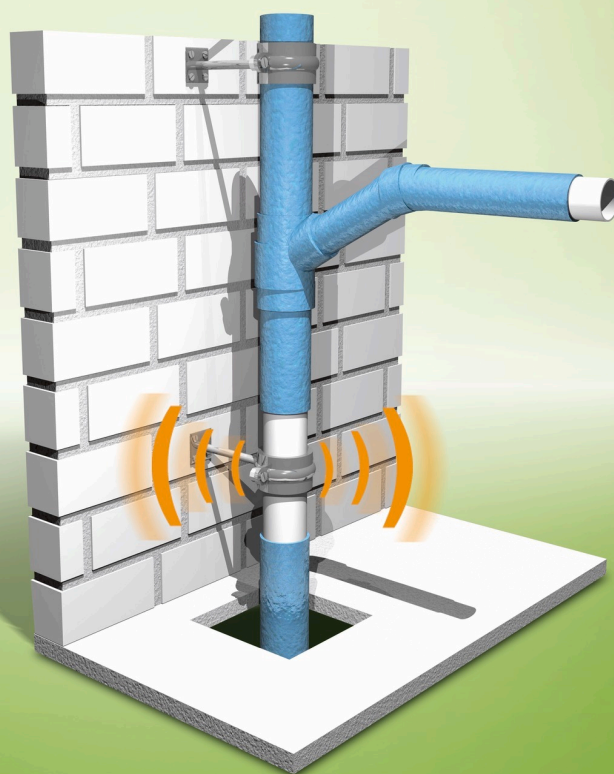


Tubolit[®] AR
Fonoblok

DE GELUIDSREDUCERENDE ISOLATIE
VOOR GIETIJZEREN
AFVALWATERLEIDINGEN



- Verbeterd in akoestisch opzicht
- Eenvoudig aan te brengen op flenzen en bochten
- < 15db(A) op gietijzeren leidingen

Technische gegevens - Tubolit AR Fonoblok

Korte beschrijving	Flexibel, geëxtrudeerd isolatiemateriaal met een gesloten celstructuur om geluid en condensatie te reduceren, vooral bij gietijzeren leidingen voor afvalwater, hemelwater en rioolwater.
Materiaaltype	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 gemodificeerde acrylaatabasis met netwapeningstructuur, 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.
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	Kwaliteitsbewaking ²	Bijzonderheden
Temperatuurbereik				
Temperatuurbereik	max. bedrijfstemperatuur + 100 °C (+ 85 °C voor tapes) min. bedrijfstemperatuur (als normaal bij sanitaire installaties)	EU 5677 EU 5682	o/●	Getest conform EN 14707 en EN 14313
Warmtegeleidingscoëfficiënt				
Warmtegeleidingscoëfficiënt ¹	ϑ_m 40 [°C] $\lambda =$ Tubolit AR Fonoblok $\lambda \leq 0,045$ 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) $[41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2] / 1000$	EU 5677 EU 5682	o/●	Verklaard conform EN ISO 13787 Getest conform EN ISO 8497
reactie op brand				
Bouwmaterialenklasse ²	Tubolit AR Fonoblok E Tubolit AR tape E	EU 5677 EU 5682	o/●	Ingedeelde conform EN 13501-1 Getest conform EN ISO 11925-2
Geluidseigenschappen				
Reductie van structurele geluidsoverdracht	op gietijzeren afvalwaterleidingen ≤ 15 dB(A)	D 2144		Getest conform EN 14366
Andere technische eigenschappen				
Afmetingen en toleranties	In overeenstemming met EN 14313, tabel 1 en 2	EU 5677 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: 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 verlijmen. Daarom moet het oppervlak worden gereinigd (afgeveegd) voordat de lijm wordt aangebracht.

Tubolit AR Fonoblok slangen op rol



Lengte 15,0 m, Dikte 5,0 mm, Kleur blauw, structuur gerelateerde geluidsisolatie voor afvalwater en metalen rioleringsbuizen

Max. buiten-Ø buis [mm]	5,0 mm isolatiedikte				
	Buiten-Ø [mm]	Nominale breedte DN	Code	m/doos	Rollen/doos
57	58	50	TL-50/5-AR	135	9
64	63	60	TL-60/5-AR	120	8
76	78	70	TL-70/5-AR	105	7
89	90	90	TL-90/5-AR	75	5
108	110	100	TL-100/5-AR	75	5
133	135	125	TL-125/5-AR	60	4
160	160	150	TL-150/5-AR	45	3

Tubolit AR Fonoblok tape zelfklevend



Kleur blauw, Materiaal van hoogwaardig polyethyleen

Code	Breedte [mm]	Lengte [m]	Dikte [mm]	Rollen/doos
TL-TAPE/50-AR	50,0	15	3	12
TL-TAPE/100-AR ●	100,0	15	3	6

- Item niet op voorraad. Levertijd op aanvraag.

