



EL AISLAMIENTO PARA LA REDUCCIÓN DE RUIDO EN TUBERÍAS DE DRENAJE METÁLICAS.

Tubolit AR Fonoblok

Confort acústico mejorado.

Fácil aplicación en bridas y codos.

Atenuación de ruido aéreo en tuberías metálicas.

 armacell®

DATOS TÉCNICOS

Material de aislamiento extruido flexible de célula cerrada que reduce el ruido y previene la condensación especialmente en tuberías metálicas de aguas residuales y aguas pluviales.

TIPO DE MATERIAL

Material de aislamiento: espuma flexible con base de polietileno (PEF), fabricada conforme a la norma EN 14313.

Color: azul.

Información específica: material autoadhesivo: contiene una banda autoadhesiva con base acrílica sensible a la presión y tiene adicionalmente una malla tejida como soporte. Está recubierta con un film de polietileno.

Aplicación: aislamiento acústico y térmico de tuberías bajantes de aguas residuales, aguas de lluvia y de drenaje en edificios residenciales y no residenciales. Ideal para tuberías complejas de colección de aguas pluviales y desagüe (tejadós). Para ofrecer una protección óptima contra el riesgo de condensación recomendamos aislar con Armaflex.

Observaciones: Declaración de Prestaciones disponible según el Artículo 7 (3) del Reglamento (EU) No 305/2011 en nuestra página web: www.armacell.com/DoP



RANGO DE TEMPERATURAS

Temperatura máxima de trabajo	+100 °C	(+ 85 °C para cintas)	Ensayos según: EN 14707 y EN 14313
Temperatura mín. de trabajo		(las habituales en las instalaciones de fontanería)	



CONDUCTIVIDAD TÉRMICA

	ϑ_m^1	± 40	°C	$\lambda =$	
Tubolit AR Fonoblok	$\lambda \leq$	0,045	W/(m · K)	$[41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2]/1000$	Declarado según: EN ISO 13787
Tubolit AR cinta	$\lambda \leq$	0,045	W/(m · K)	$[41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2]/1000$	Ensayos según: EN ISO 8497



COMPORTAMIENTO AL FUEGO

Tubolit AR Fonoblok	E	Clasificados según: EN 13501-1
Cinta	E	Ensayos según: EN ISO 11925-2



RENDIMIENTO ACÚSTICO

En tuberías metálicas de agua residual	≤ 15 dB(A)	Ensayo según: DIN 14366
--	-----------------	----------------------------



OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones y tolerancias De acuerdo a la norma EN 14313, tablas 1 y 2.	Ensayos según: EN 822 EN 823 EN 13467
Tiempo de almacenaje Material autoadhesivo: 1 año	
Debe almacenarse en salas limpias y secas, con una humedad relativa normal (50% a 70%) y temperatura ambiente (0°C a 35°C)	

1. ϑ_m = es la Temperatura media de operación.
Para más información consulte la ficha técnica del producto.

COQUILLAS EN ROLLO TUBOLIT AR FONOBLOK

Longitud 15,0 m, espesor 5,0 mm, color azul

Ø ext máx. de tubería [mm]	Ø exterior [mm]	Ancho nominal DN	Referencia	m/cartón	Rollos/cartón	€/m
57	58	50	TL-50/5-AR	135	9	2,54
64	63	60	TL-60/5-AR	120	8	3,22
76	78	70	TL-70/5-AR	105	7	3,42
89	90	90	TL-90/5-AR	75	5	3,95
108	110	100	TL-100/5-AR	75	5	4,41
133	135	125	TL-125/5-AR	60	4	5,47
160	160	150	TL-150/5-AR	45	3	7,19



OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

CINTAS AUTOADHESIVAS TUBOLIT AR FONOBLOK

Color azul

Referencia	Ancho [mm]	Longitud [m]	Espesor [mm]	Rollos/cartón	€/rollo
TL-TAPE/50-AR	50	15	3,0	12	24,51
TL-TAPE/100-AR	100	15	3,0	6	47,40



OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.