Aislante acústico ISOVLIES PLUS DN

Ámbito de aplicación

- Aislante acústico para la insonorización de tuberías bajantes. Aislante compuesto por una capa interior de lana sintética y fibras de materiales no irritantes, con la cual se obtiene un valor de aislamiento acústico de 21 dB(A).
- Reducción de los ruidos causados por los líquidos bajantes.

Ventajas

- Fácil y rápida instalación, gracias a la holgura en el diámetro del aislante, se puede trabajar con facilidad por encima de empalmes y codos.
- Gran resistencia a la rotura.

Datos técnicos

Material capa interior: lana sintética y fibras de materiales no irritantes.
Material capa exterior: Recubrimiento de poliéster.
Resistencia térmica: -70ºC hasta + 115ºC.
Comportamiento al fuego: B2 según DIN 4102.
Libre de sustancias agresivas según: FMPA 16-27822a.
Espesor del aislante: 6 mm.
Amortiguación sonora en PVC: 21 DB.
Insonorización comprobada por: Fraunhofer Institut für Bauphysik IBP P-BA 237/1998.
Conductividad térmica según DIN 52613: IBP P2-10/1990.
Tubería con 10ºC Temp. media: 0,0397 W/mK.

Características

Un recubrimiento exterior de poliéster evita la posible condensación.
Recubrimiento exterior de poliéster, el cual protege al aislamiento y a la tubería frente a la humedad exterior así como a las paredes de la posible humedad causada por condensación.
Libre de material corrosivo, no daña ni oxida el metal.
Libre de químicos agresivos.
Aspecto limpio y liso.

Nota

- Para las uniones y solapes, se recomienda realizar el acabado con cinta adhesiva americana.

Datos técnicos Cinta	Ø Interior aislante (mm)	Ø Tubería exterior (mm)
DN plus 50	≥ 64	50
DN plus 70	≥ 89	70
DN plus 100	≥ 127	110
DN plus 125	≥ 146	125

Denom. artículo	UV Metro	Nº de artículo
Aislante acustico DN Plus 100	10	184745
Aislante acústico DN plus 125	10	184746