

Misselsystem-Abwasser® (MSA 9)

Körperschalldämmung für Kunststoff-Abwasserleitungen

Datenblatt

Werkstoff	Geschlossenzelliger Polyethylen-schaum mit Wellenprofil, Faser-Polsterlage aus fest miteinander vernadelten Fasern, zusätzlich	verstärkt durch eine reißfeste Gittergewebefolie. Gittergewebe an den Kreuzungspunkten verknötet.
Lieferform	Geschlossener Schlauch, offener Schlauch mit integriertem Schnellverschluss, werkseitig vorgefertigte, nahtverstärkte Schallschutz-Dämm-Manschetten: Abzweig, Bogen,	Übergangsstück und Reinigungsöffnung. Jedes Formteil mit integriertem Schnellverschluss.
Anwendung Abwasserleitungen DN 40 bis DN 200	Körperschalldämmung zur akustischen Entkoppelung der Kunststoff-	Abwasserleitungen vom Baukörper gemäß DIN 4109/A1 und VDI 4100.
Luftschallpegel 22 dB(A) Prüfzeugnis: Fraunhofer- Institut für Bauphysik, Stuttgart	Durch die Verwendung von Misselsystem-Abwasser wird Körperschall-Übertragung nahezu vollständig verhindert.	Im angrenzenden schutzbedürftigen Raum wird ein auf $A_0=10 \text{ m}^2$ bezogener Luftschallpegel unter 22 dB(A) erreicht.
Brandverhalten E nach DIN EN 13501-1	Klassifizierungsbericht: Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle MPA Dresden	Misselsystem-Abwasser ist mit der Dämmdicke von ca. 9 mm als Baustoff Klasse E nach DIN EN 13501-1:2010-01 eingestuft.
Temperaturbeständigkeit von -20°C bis $+90^\circ\text{C}$	Dieser Temperaturbereich garantiert den problemlosen Einsatz zur	Körperschalldämmung von Kunststoff-Abwasserleitungen.
Zubehör:	Selbstklebendes Universal-Verschlussband für Stoßverbindungen.	