

## Misselsystem-Abwasser® (MSA 4)

Körperschalldämmung für gusseiserne Abwasserleitungen

### Datenblatt

<b>Werkstoff</b>	Geschlossenzelliger Polyethylen-schaum, Faser-Polsterlage aus fest miteinander vernadelten Fasern, zusätzlich verstärkt durch eine rei-	festes Gittergewebefolie. Gittergewebe an den Kreuzungspunkten verknötet.
<b>Lieferform</b>	Geschlossener Schlauch, offener Schlauch mit integriertem Schnellverschluss, werkseitig vorgefertigte, nahtverstärkte Schallschutz-Dämm-Manschetten: Abzweig, Bogen,	Übergangsstück, Reinigungsöffnung und Sicherungs-schelle. Jedes Formteil mit integriertem Schnellverschluss.
<b>Anwendung</b> Abwasserleitungen DN 40 bis DN 200	Körperschalldämmung zur akustischen Entkoppelung der gusseisernen	Abwasserleitungen vom Baukörper gemäß DIN 4109/A1 und VDI 4100.
<b>Luftschallpegel</b> 21 dB(A) Prüfzeugnis: Fraunhofer- Institut für Bauphysik, Stuttgart	Durch die Verwendung von Missel-system-Abwasser wird Körperschall-Übertragung nahezu vollständig verhindert.	Im angrenzenden schutzbedürftigen Raum wird ein auf $A_0=10 \text{ m}^2$ bezogener Luftschallpegel unter 21 dB(A) erreicht.
<b>Brandverhalten</b> E nach DIN EN 13501-1	Klassifizierungsbericht: Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle MPA Dresden.	Misselsystem-Abwasser ist mit der Dämmdicke von ca. 4 mm als Baustoff Klasse E nach DIN EN 13501-1:2010-01 eingestuft.
<b>Temperaturbeständigkeit</b> von $-20^\circ\text{C}$ bis $+90^\circ\text{C}$	Dieser Temperaturbereich garantiert den problemlosen Einsatz zur	Körperschalldämmung von guss-eisernen Abwasserleitungen.
<b>Zubehör:</b>	Selbstklebendes Universal-Verschluss-band für Stoßverbindungen.	