

## Misselsystem-Abwasser® (MSA 9-KL, MSA-KL)

Kombinierte Körper- und Luftschalldämmung für Abwasserleitungen aus Kunststoff bzw. Gusseisen

### Datenblatt

<b>Werkstoff</b>	Geschlossenzelliger Polyethylen-schaum mit Wellenprofil, Faser-Polsterlage aus fest miteinander vernadelten Fasern, zusätzlich	verstärkt durch eine reißfeste Gittergewebefolie. Gittergewebe an den Kreuzungspunkten verknötet. Mit eingebetteter Metallschicht.
<b>Lieferform</b>	Offener Schlauch mit integriertem Schnellverschluss, werkseitig vorgefertigte, nahtverstärkte Schallschutz-Dämm-Manschetten: Abzweig und Bogen. Jedes Teil mit integriertem	Schnellverschluss. Plattenmaterial 1 m x 1 m. Selbstklebendes Universal-Verschlussband für Stoßverbindungen.
<b>Anwendung</b> Abwasserleitungen DN 40 bis DN 150	Kombinierte Körper- und Luftschalldämmung zur akustischen Entkopplung der Abwasserleitung vom	Baukörper gemäß DIN 4109/A1 und VDI 4100.
<b>Luftschallpegelminderung</b> Prüfzeugnis: Fraunhofer- Institut für Bauphysik, Stuttgart	Die Verwendung von MSA 9-KL und MSA-KL vermindert den A-Schallpegel um $\Delta_{AF} = 10,3$ dB (Luftschall-	reduzierung im Raum, in dem die Abwasserleitungen installiert sind).
<b>Brandverhalten</b> E nach DIN EN 13501-1	Klassifizierungsbericht: Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle MPA Dresden.	Misselsystem-Abwasser MSA9-KL bzw. MSA-KL ist mit der Dämmdicke von ca. 9 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 der kombi-	nieren Körper- und Luftschalldämmung von Abwasserleitungen.
<b>Zubehör:</b>	Selbstklebendes Universal-Verschlussband für Stoßverbindungen.	Alternativ extrem flexibles Klebeband MKB-Flex