

MSA[®]-KLW

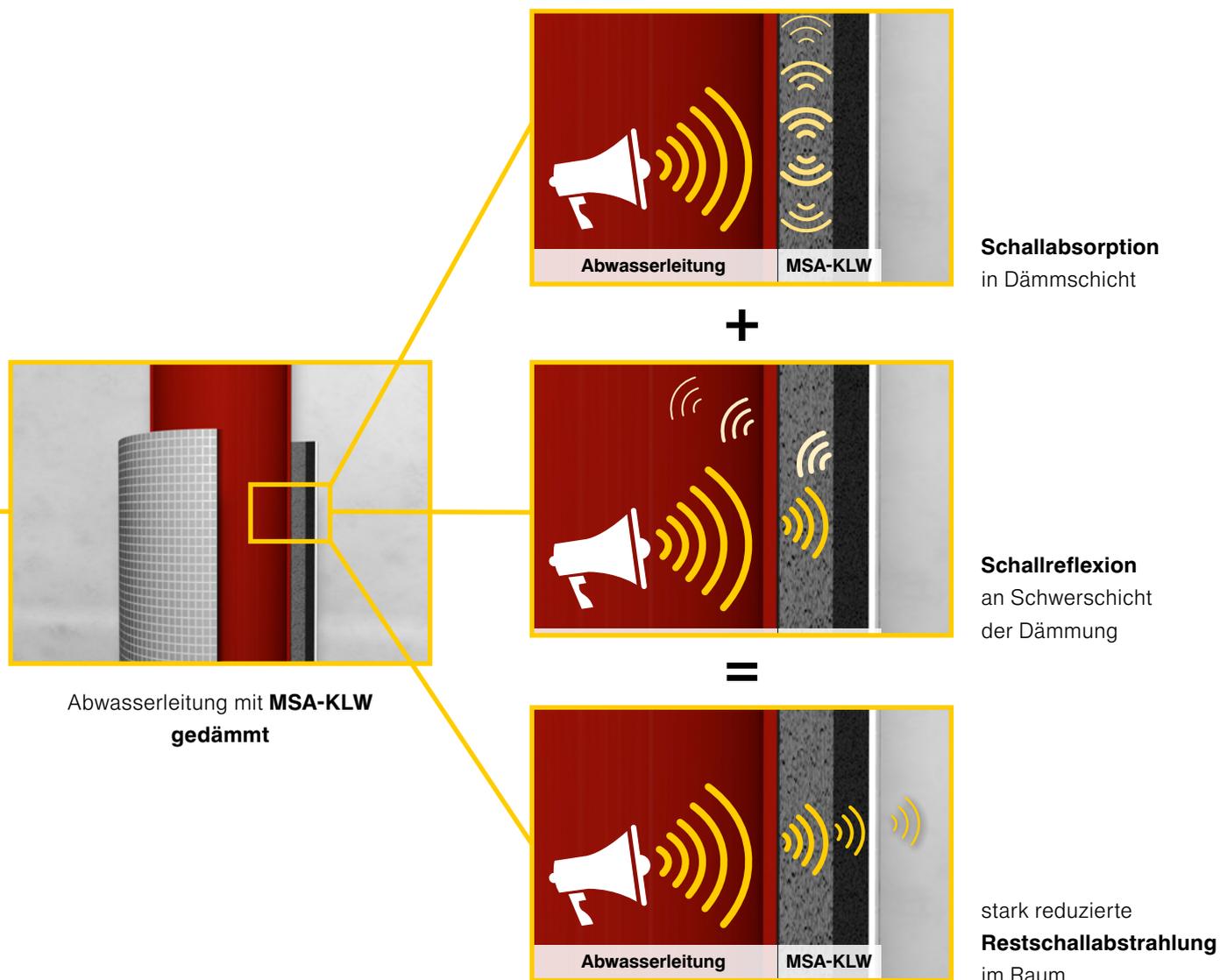
Passgenau

Universal



Schluss mit Kompromissen zwischen Schallschutz und Tauwasserschutz bei Entwässerungsleitungen. Mit der Universaldämmung MSA®-KLW geht endlich beides zusammen.

Akustische Wirkungsweise MSA-KLW (Schallquelle: Abwasser)



Im Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP wurden im Frequenzbereich zwischen 50 und 5000 Hz maximale Schalldämmmaße bis zu $R = 45$ dB nach DIN EN ISO 717-1:2013 erreicht ($R_w = 26$ dB).

Beim Fraunhofer Institut für Bauphysik ermittelt:

- Luftschallpegelminderung ΔL_{AF} bis zu 19 dB
- Erreicht im fremden Bereich mit Kunststoff- und Gussrohren alle Schallschutzstufen von DEGA 103, VDI 4100 und DIN 4109
- Erreicht im eigenen Bereich mit allen drei Rohrmaterialien nach VDI 4100 und DEGA 103 anerkannte Komfort-Schallschutzstufen

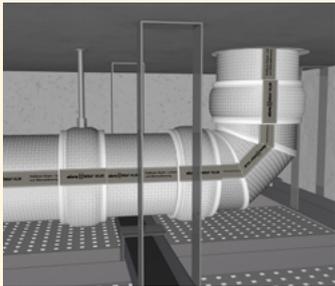
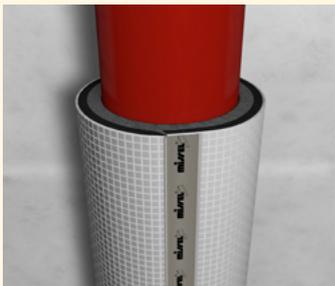
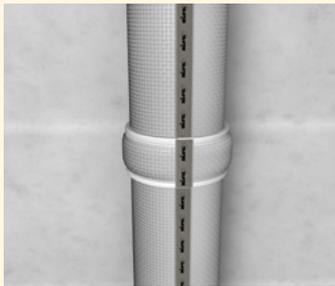
Akustische Prüfberichte
zum Download auf
www.kolektor-insulation.com

Misselsystem-Abwasser[®]

Körperschall/Luftschall/Wärme MSA[®]-KLW

Neue Kombinationsdämmung mit mehrschaligem Materialaufbau für die akustisch anspruchsvolle Abwasserinstallation.

Speziell, wenn erhöhte Anforderungen für Komfort-Schallschutz bestehen und zusätzlich eine Tauwasserdämmung notwendig ist, kommt das Komplett-Dämmsystem zum Einsatz. Alle Rohrtypen, auch die mit hohem Eigengewicht, sind damit zusätzlich akustisch optimierbar. Passgenau vorgefertigte Formteile und integrierter Schnellverschluss machen MSA-KLW zu einer praktischen Lösung.

			
Anwendungssektor	Haustechnik	Industrie	Technische Gebäudeausrüstung
			
Typische Einbausituation	Zwischen Decken frei verlegte Abwasserleitung	Innenliegende Regenwasserleitung im Umfeld von Produktion und Logistik	Verlegung hinter dünnen Verschalungen
Anwendungsspezifischer Vorteil	Zur Erreichung zeitgemäßen Komfort-Schallschutzes in akustisch sensiblen Bereichen bei hochwertigen Immobilien.	Reißfester, mehrlagiger Material-Komposit für umfassenden Schall- und Wärmeschutz in einem robusten Umfeld.	Komplettes Dämmsystem mit werkseitig vorgefertigten Formteilen für die einfache und schnelle Montage mit Schnellverschluss.
Allgemeine Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> – Vermeidung von Körperschallbrücken in Wand- und Deckendurchführungen – Überdurchschnittliche Reduzierung von Luftschallabstrahlung – Vermeidung von Tauwasserbildung an der Dämmstoffoberfläche 		
Geltende Normen	DEGA 103, VDI 4100, DIN 4109		
Ausführung	<ul style="list-style-type: none"> – Dämmsystem, auch für die nachträgliche Montage, mit Schnellverschluss – Verfügbar in den Dimensionen DN 50 bis DN 150 		

Kolektor Insulation GmbH

Max-Planck-Straße 23
70736 Fellbach/Stuttgart
Telefon +49 711 53080
Telefax +49 711 5308149
insulation@kolektor.com
www.kolektor-insulation.com

Anwendungstechnische Beratung

Telefon +49 711 5308111
WhatsApp +49 172 3667768

