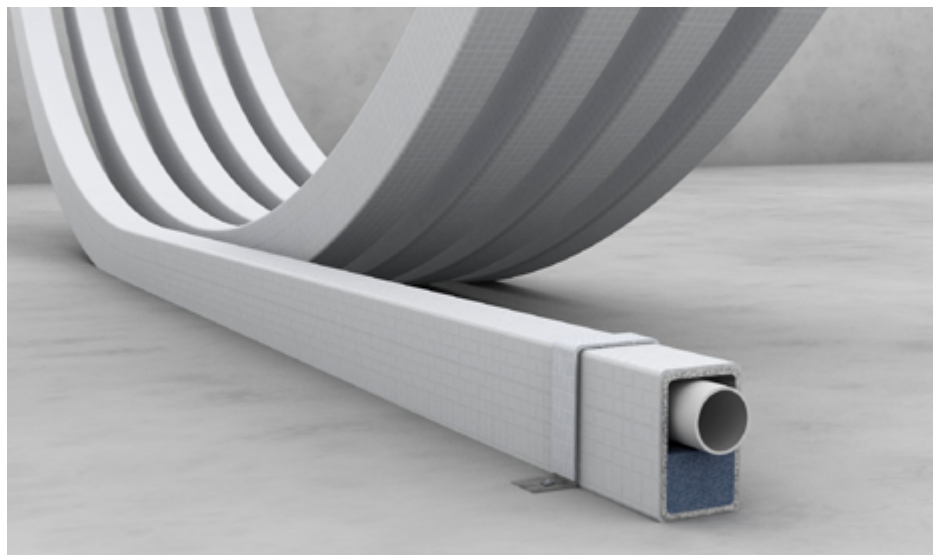


Vorgedämmte Rohre mit Missel Kompakt-Dämmhülle®

Industriell vorgefertigte, reißfeste Wärme- und Schalldämmung für Sanitär- und Heizungsleitungen im Fußbodenaufbau nach GEG 50 % und 100 %.



ZUBEHÖR

MISSEL SCHALLENKOPPELNDE SYSTEMBEFESTIGUNG KDH-FX
(S. 248)



MISSEL KLEBEBAND MKB-ROBUST
(S. 250)



Anwendung

Einsatz objektbezogene, vorkonfektionierte Wärmedämmung für Sanitär-/Heizungs-Rohrsysteme im Fußbodenaufbau

Material

PE-Materialverbund geschlossenzelliger, physikalisch vernetzter PE-Schaum, fest vernadelte Faser-Polsterlage, Verstärkung mit reißfester Gittergewebefolie, Gittergewebe an den Kreuzungspunkten verknötet

Eigenschaften 50 % und 100 % nach GEG
rechteckige, niedrige, schmale Bauform
Übertragbarkeit der GEG geforderten Dämmdicken auf die KDH

Ausführung Kunststoff- oder Mehrschichtverbundrohr gedämmt mit Missel KDH 035
weitere Abmessungen (Rohrdurchmesser, Dämmdicken) auf Anfrage

Hinweise

Systembefestigung für VR-KDH eine Dimension kleiner bestellen: Seite 248

Mindestfertigungsmengen und Mindestrollenlänge (Rohr) nach Vereinbarung

Preis exklusiv Rohre Rechtzeitige Anlieferung nötig!

Montage

Vorteile geringe Montagekosten und kürzere Installationsdauer
Ausführungssicherheit: keine Stoßstellen innerhalb der Rollenlänge und weniger Reststücke

Technische Daten

Länge objektbezogen

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$

Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $\mu \geq 5200$

Brandverhalten B2 nach DIN 4102, E₁ nach DIN EN 13501-1

CE-Kennzeichnung nach EN 14313 für den gesamten europäischen Markt

Dynamische Steifigkeit 19,7 MN/m³

Einhaltung Umweltauflagen REACH, RoHS, POP



Infos zum Artikel

Lieferumfang Vorgedämmte Rohre mit Missel Kompakt-Dämmhülle, Montageanleitung

Zubehör (ab Seite 248) Missel Schallentkoppelnde Systembefestigung KDH-FX (Seite 248)
Missel Klebeband MKB-Robust (Seite 250)

Vorgedämmte Rohre mit Missel Kompakt-Dämmhülse®

RABATTGRUPPE D

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Mehrschicht-verbundrohr			Kunststoffrohr					Dämmdicke	Mindestmenge*	Preis pro m
		d _s (mm)	d _i (mm)	DN ²⁾	d _s (mm)	d _i (mm)	DN ²⁾					
Dämmdicke 10 mm¹⁾												
125-1210	VR-KDH 10-12				12	9,4	8/10	30	20	Dämmdicke nach GEG 50 %	≥ 1000	13,05
125-1602	VR-KDH 10-14	14	10					32	22		≥ 1000	13,05
125-1801	VR-KDH 10-16	16	12	10	16	13,6	10/12	34	24		≥ 1000	14,75
125-1802	VR-KDH 10-18	18	14					36	26		≥ 1000	14,75
125-2026	VR-KDH 10-20	20	16	15	20	17,4	15	38	28		≥ 1000	15,95
125-2510	VR-KDH 10-25	25	20	20	25	22	20	43	33		≥ 1000	19,75
Dämmdicke 20 mm¹⁾												
126-1220	VR-KDH 20-12				12	9,4	8/10	40	20	Dämmdicke nach GEG 100 %	≥ 1000	32,25
126-1602	VR-KDH 20-14	14	10					42	22		≥ 1000	32,25
126-1801	VR-KDH 20-16	16	12	12	16	13,6	10/12	44	24		≥ 1000	33,75
126-1802	VR-KDH 20-18	18	14					46	26		≥ 1000	33,75
126-2002	VR-KDH 20-20	20	16	15	20	17,4	15	48	28		≥ 1000	36,65
126-2527	VR-KDH 20-25	25	20	20	25	22	20	53	33		≥ 1000	40,50

* In Sonderfällen auf Anfrage abweichende Mindestmengen möglich.

¹⁾ Die Dämmstärken der Missel Kompakt-Dämmhülse KDH sind für alle Abmessungen gleichwertig zu den Dämmstärken konzentrischer Dämmschläuche (Untersuchung FIW München).

²⁾ DN für Kunststoffrohre ist materialabhängig und deshalb nur ein Richtwert oder ohne Angabe.



Bestellung

Mitteilung der

- gewünschten Rohrtypen,
 - Rohrmengen und
 - Dämmstärken
- ans Werk

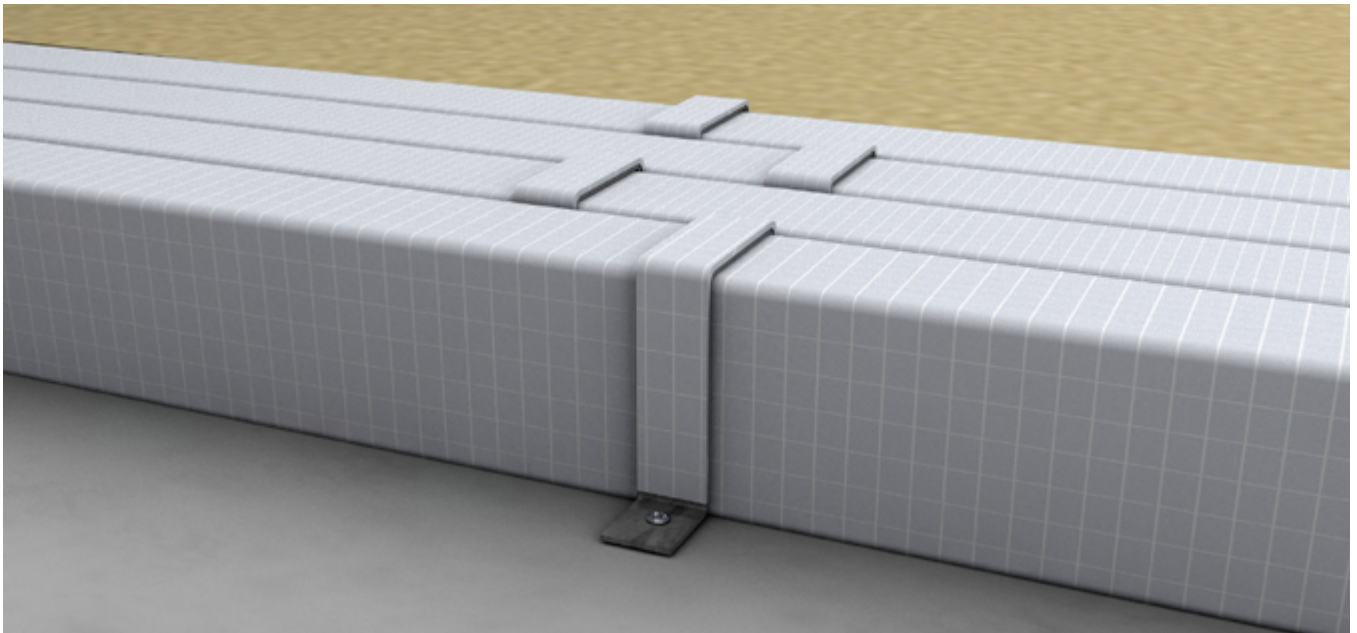


Lieferung

- Lieferung der bestellten Mengen weniger Tage nach Anlieferung der Rohre
- Just-in-time
- Transport direkt auf die Baustelle

Missel Schallentkoppelnde Systembefestigung

Körperschallentkoppelnde Befestigung für die Missel Kompakt-Dämmhülse KDH.



Anwendung

Einsatz körperschalltechnisch optimierte Befestigung der gedämmten Rohrleitung auf dem Fußboden

Einbauhöhe geringstmögliche Einbauhöhe reduziert Baukosten

Material

PE-Materialverbund aus Polsterlage, Folie und Gittergewebe sichert robuste Baustellenqualität

Ausführung 50 % bzw. 100 % nach GEG

Vorteile

Produkt schallentkoppelnd
robuste, reißfeste Oberfläche

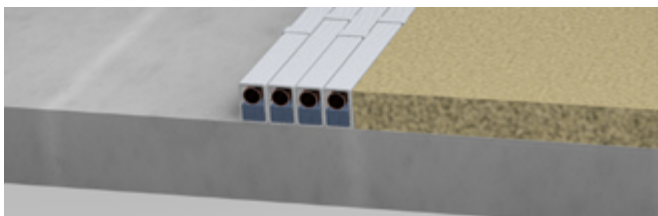
Infos zum Artikel

Lieferumfang Schallentkoppelnde Systembefestigungen

Missel Schallentkoppelnde Systembefestigung

RABATTGRUPPE ZDLB

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Kupferrohr DIN EN 1057, Edelstahlrohr DIN EN ISO 1127		Stahlrohr DIN EN 10255 Reihe M			Kunststoff- und Verbundrohr		Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		d _s (mm)	DN	d _s (mm)	(Zoll)	DN	d _s (mm)	DN		
für KDH 50 % mit Dämmdicke 10 mm										
263-1012	KDH-FX 10-12	12	10				12	8	50	4,05
263-1015	KDH-FX 10-15	15	12	13,5	¼	8	14		50	4,05
263-1018	KDH-FX 10-18	18	15	17,2	¾	10	16/18	10/12	50	4,15
263-1022	KDH-FX 10-22	22	20	21,3	½	15	20	15	40	4,25
263-1028	KDH-FX 10-28			26,9	¾	20	25	20	35	4,45
für KDH 50 % mit Dämmdicke 15 mm										
263-1528	KDH-FX 15-28	28	25						35	5,70
263-1535	KDH-FX 15-35	35	32	33,7	1	25	32	25	30	5,95
263-1542	KDH-FX 15-42			42,4	1¼	32	40	32	20	6,40
für KDH 50 % mit Dämmdicke 20 mm										
263-2042	KDH-FX 20-42	42	40						20	7,05
für KDH 100 % mit Dämmdicke 20 mm										
263-2012	KDH-FX 20-12	12	10				12	8	50	6,05
263-2015	KDH-FX 20-15	15	12	13,5	¼	8	14		50	6,05
263-2018	KDH-FX 20-18	18	15	17,2	¾	10	16/18	10/12	50	6,55
263-2022	KDH-FX 20-22	22	20	21,3	½	15	20	15	40	6,70
263-2028	KDH-FX 20-28			26,9	¾	20	25	20	35	6,90
für KDH 100 % mit Dämmdicke 30 mm										
263-3028	KDH-FX 30-28	28	25						35	7,05
263-3035	KDH-FX 30-35	35	32	33,7	1	25	32	25	30	7,20
263-3042	KDH-FX 30-42			42,4	1¼	32	40	32	20	7,80



Hinweis

Durch die Reduzierung der Fußboden-Konstruktionshöhe kann, bei gleichbleibender lichter Raumhöhe das gesamte Innen- und Außenmauerwerk niedriger ausgeführt werden.

ROHRLEITUNGEN IM
FUßBODENAUFBAU

HEIZUNG UND
TRINKWASSER WARM

VORGEDÄMMTE
ROHRE

UV-BESTÄNDIGE
WÄRMEDÄMMUNG

TRINKWASSER KALT:
4 MM

TRINKWASSER KALT:
9 MM UND 13 MM

ALLGEMEINE
DÄMMUNG

INNENLIEGENDE REGEN-
WASSERLEITUNGEN

ZUBEHÖR

Missel Klebeband Robust

mit Original reißfestem Missel Gittergewebe

RABATTGRUPPE ZDLB

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Breite	Länge pro Rolle	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		mm	m	Stück	Euro
301-9127	MKB-Robust 50	50	25	1	53,30
301-9128	MKB-Robust 100	100	25	1	106,45

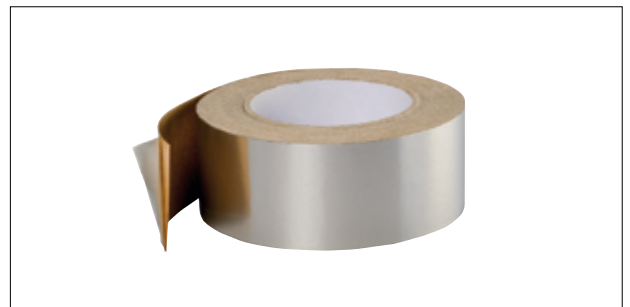


Missel Klebeband

witterungs- und UV-beständig

RABATTGRUPPE ZDLB

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Breite	Länge pro Rolle	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		mm	m	Stück	Euro
301-9118	MKB UV 50	50	25	1	22,25

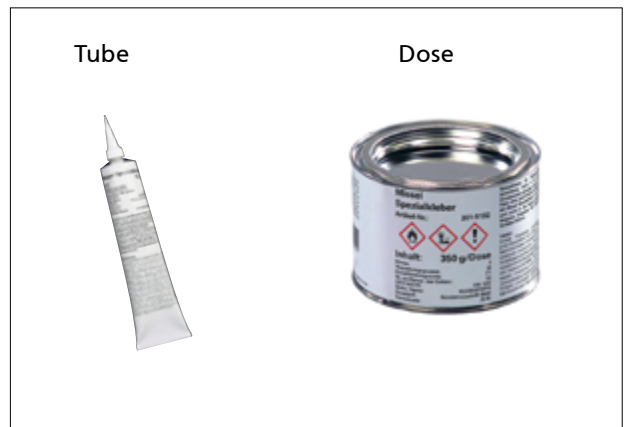


Missel Spezialkleber

zum sicheren Verschluss von Stößen und Schlitzen an Missel Dämmungen

RABATTGRUPPE ZDLB

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
301-9107	Missel Spezialkleber in der Tube, Inhalt 175 g	12	24,05
301-9102	Missel Spezialkleber in der Dose, Inhalt 350 g	12	33,05



Missel Klebeband Flexibel

weiß, hochelastisch

RABATTGRUPPE ZDLB

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Breite	Länge pro Rolle	Inhalt pro VE	Preis pro Rolle
		mm	m	Rollen	Euro
301-9124	MKB-Flex 50	50	25	12	35,80
301-9129	MKB-Flex 100	100	25	6	71,35

