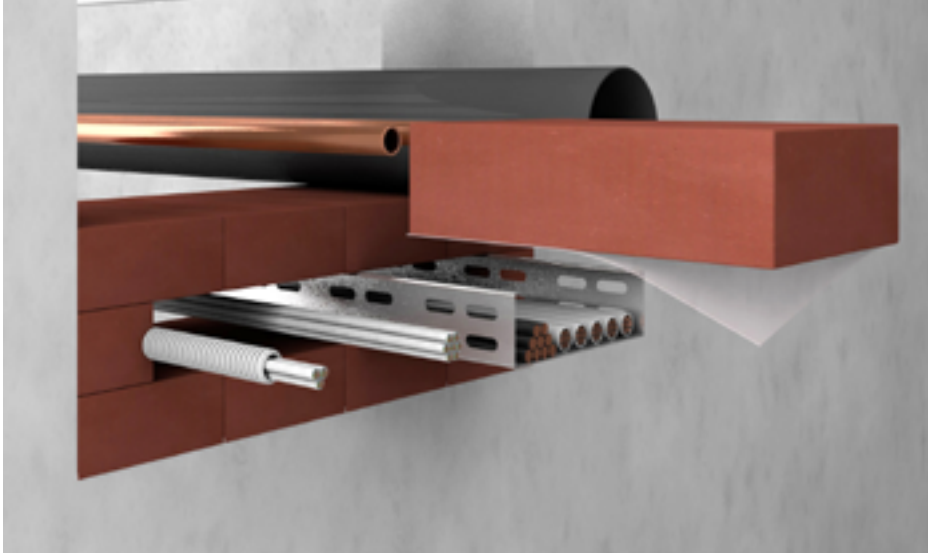


KaRo-Stein

Brandschutzstein zum sicheren Verschluss großer Bauteilöffnungen in Wänden, Decken und Schachtwänden. Die weichen, elastischen, selbstaftenden, sowie strammsitzende KaRo-Steine sind in allen Ausführungen zur einfachen Errichtung des KaRo-Schotts verwendbar.



ZUBEHÖR

KARO-GLASGEWEBESTREIFEN
(S. 122)



KARO-KENNZEICHNUNGSSCHILD
(S. 122)



Zulassung

abZ/aBG abZ Nr. Z-19.11-1599*/aBG Nr. Z-19.53-2529*

Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN 4102-9

Zulässige Durchführungen siehe Seite 54

Einbau
Massivwände: 100 x 100 cm
Leichte Trennwände: 84 x 57 cm oder 57 x 84 cm
Gipswände: 84 x 57 cm oder 57 x 84 cm
Massivdecke: 70 cm (Breite); Länge beliebig
Bereiche: Neubau und Sanierung

Einsatz für große, regelmäßig geformte Bauteilöffnungen
einzeln oder in Verbindung mit KaRo-Schaum/KaRo-Kitt anwendbar

Ausführung

Materialeigenschaften Polyurethanschaum, der mit halogenfreien Brandschutzadditiven versetzt ist und im Brandfall aufschäumt

Lagertemperatur 5°C bis 30°C

Maße 200 x 144 x 60 mm

Montage

Zuschnitt der Steine auf die Installationsbelegung mit dem Wellenschnittmesser

Verarbeitung auch über Kopf möglich

KaRo-Stein, vakuumiert ungeöffnet in die Bauteilöffnung legen, nach Aufschneiden der Vakuum-Folie expandiert Stein auf Normalgröße, Folie muss nicht komplett entfernt werden, muss abschließend zur Schottoberfläche abgeschnitten werden

Infos zum Artikel

Lieferumfang KaRo-Stein in der jeweiligen Ausführung

Zubehör (ab Seite 122) KaRo-Glasgewebestreifen
KaRo-Kennzeichnungsschild

*(ZZ330/ZZ M20-S90)

KaRo-Stein

RABATTGRUPPE K

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt	Preis
		pro VE	pro VE
		Stück	Euro
268-1214	KaRo-Stein, 200 x 144 x 60 mm	1	47,10
268-1213	KaRo-Stein, 200 x 144 x 60 mm	18	847,10

KaRo-Stein, vakuumiert und silikonbeschichtet

RABATTGRUPPE K

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt	Preis
		pro VE	pro Stück
		Stück	Euro
268-1215	KaRo-Stein, vakuumiert, 200 x 144 x 60 mm	1	59,20
268-1216	KaRo-Stein, silikonbeschichtet, 200 x 144 x 60 mm	1	72,00

KaRo-Stein Zubehör

RABATTGRUPPE ZK

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt	Preis
		pro VE	pro Stück
		Stück	Euro
268-4205	KaRo-Glasgewebestreifen, 200 mm, 5 m auf Rolle	1	20,10
268-4001	KaRo-Kennzeichnungsschild	1	7,80

Alle wichtigen Downloads zum KaRo-Stein finden Sie online.

Besuchen Sie unsere Webseite und entdecken alle Produktdownloads zum Herunterladen ohne Passwort und ohne Anmeldung.



www.kolektor-insulation.com



KaRo-Stein Montagevideo

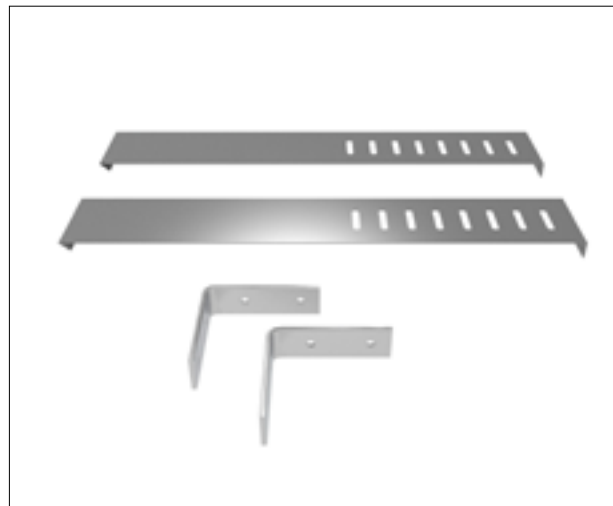
Hier werden Einsatzmöglichkeiten und Einbauschritte für KaRo-Stein beschrieben. Dieser ist für den Verschluss großer Bauteilöffnungen in Wänden, Decken und Schachtwänden geeignet. KaRo-Stein gibt es auch in der vakuumierten und der silikonbeschichteten Ausführung. Für die Durchführung sind unterschiedliche Leitungen zugelassen.

Deckenhalter-Set Kombibox 270

Montagehilfe zur schnellen, einfachen und in der Höhe anpassbaren Fixierung der FST-Kombibox beim Deckeneinbau. Anschließend muss der Ringspalt entsprechend aBG Z-19.53-2303 verschlossen werden.

RABATTGRUPPE ZF

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
693-0016	Deckenhalter-Set Kombibox 270 (Inhalt: 2 x Halter 270 mm mit 2 höhenverstellbare Haltwinkel, 2 Blähgraphitstreifen 75 x 20 mm, Montaganleitung DIN A4)	1	48,85

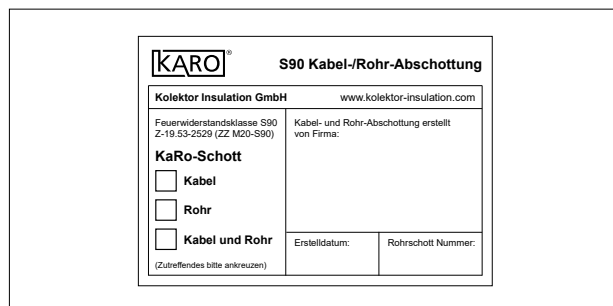


KaRo-Kennzeichnungsschild

Zur optionalen Kennzeichnung

RABATTGRUPPE ZK

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
268-4001	KaRo-Kennzeichnungsschild	1	7,80

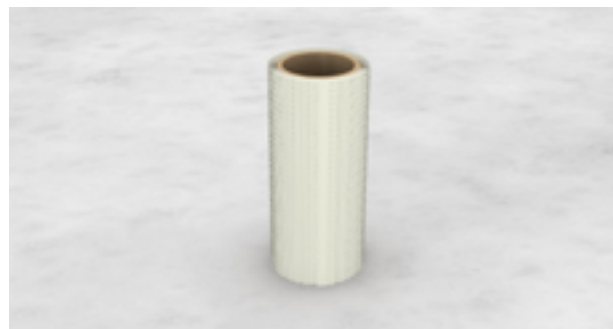


KaRo-Glasgewebestreifen

zur Stabilisierung über die gesamte Schottlänge

RABATTGRUPPE ZK

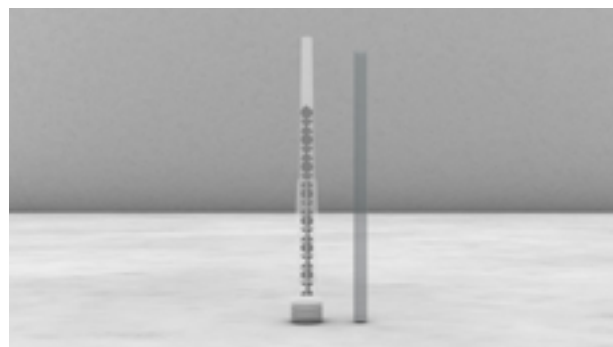
Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
268-4205	KaRo-Glasgewebestreifen, 200 mm, 5 m auf Rolle	1	20,10



Mischeraufsatz und Verlängerungs-röhrchen

RABATTGRUPPE ZK

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
268-2121	Mischeraufsatz, 8er Set	1	38,45
268-2122	Verlängerungs-röhrchen, 12er Set	1	28,65



KaRo-Schaumpistolen

für KaRo-Schaum, 380 ml

RABATTGRUPPE ZK

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
268-3001	KaRo Easy-Schaumpistole	1	247,25
268-3002	KaRo Handy-Schaumpistole	1	387,05
268-3003	KaRo Power-Schaumpistole (Akkubetrieben)	1	2238,90

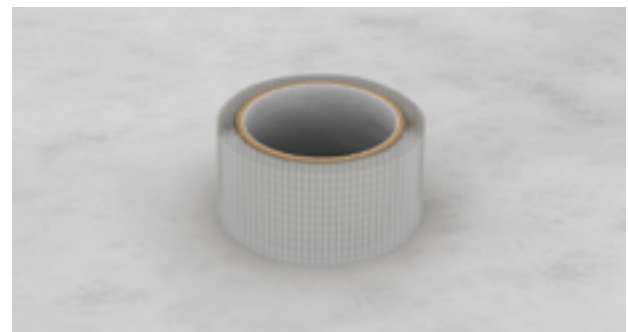


KaRo-Montagehilfsband

zum Ausschäumen größerer Freiräume

RABATTGRUPPE ZK

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
268-4520	KaRo-Montagehilfsband (Schalungsband), 50 mm, 20 m auf Rolle	1	19,50



Missel Kennzeichnungsschild BSM®-R90 / MSA® 4-R90

Neue Kennzeichnungspflicht. Schild nicht im Lieferumfang enthalten, bitte separat bestellen.

RABATTGRUPPE ZDLB

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
301-9200	Missel Kennzeichnungsschild BSM-R90/MSA 4-R90	1	8,45



Missel Kennzeichnungsschild BSM®-R90 Mischinstallation

zur weiteren Kennzeichnung

RABATTGRUPPE ZDLB

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
301-9204	Missel Kennzeichnungsschild BSM-R90 Mischinstallation	1	8,45



KOMBIBOX

KABELBOX

KOMBISCHOTT

ROHRE
VERSORGUNG R90

ROHRE VERSORGUNG
UND LÜFTUNG

MISCHINSTALLATION
R90

ROHRE
ABWASSER R90

ROHRE
ABWASSER

ZUBEHÖR