



Eigenschaften

Speziell Keeper Metal

- Schnell und einfach durch Schlagmontage
- Feuerbeständig nach DIN 4102 (Klasse A1)
- Geeignet auch für Deckenunterseiten
- Geringer Arbeitsaufwand durch Schlagmontage

Speziell Keeper Metal Cap

- Teller-Vergrößerung für den Dämmstoffdübel Keeper Metal
- Feuerbeständig nach DIN 4102 (Klasse A1)
- Geeignet auch für Deckenunterseiten
- Variabilität der Anwendung durch Vergrößerungsmöglichkeit der Auflagefläche

Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Inhalt Schraube	Dübel-Ø	Dübel-länge	Dübelteller-Ø	Bohrer-Ø	min. Bohrloch-tiefe	min. Veranker-ungstiefe	max. Stärke Dämmstoff	Zulassung
	Keeper Metal		pro Pack	pro Pack	mm	mm	df Ø mm	d0 Ø mm	h1 ≥ mm	hef ≥ mm	tfix ≤ mm	ETA ■
	027 100 211	8/90	100x	-	8	90	35	8	100	50	40	-
	027 100 221	8/110	100x	-	8	110	35	8	120	50	60	-
	027 100 231	8/140	100x	-	8	140	35	8	150	50	90	-
	027 100 241	8/170	100x	-	8	170	35	8	180	50	120	-
Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Inhalt Schraube	Teller	Dübel-länge	Dübelteller-Ø	Bohrer-Ø	min. Bohrloch-tiefe	min. Veranker-ungstiefe	max. Stärke Dämmstoff	Zulassung
	Keeper Metal Cap		pro Pack	pro Pack	Ø mm	mm	df Ø mm	d0 Ø mm	h1 ≥ mm	hef ≥ mm	tfix ≤ mm	ETA ■
	027 100 661	80	100x	-	80 / 14	-	-	-	-	-	-	-



Keeper Metal	Beton C 20/25	Vollstein MZ 12	Hochlochziegel \geq Hlz 12 Rohdichte \geq 1kg/cm ³	Hohlblockstein \geq Hbl2	Porenbeton \geq PP4	Gipskartonplatte 12,5 mm	Gipsfaserplatte 12,5 mm
Ø 3	45 kg	40 kg	15 kg	10 kg	30 kg	-	-

- Für sicherheitsrelevante Befestigungen sind zugelassene Dübel zu verwenden (siehe auch TOX-Prospekt "Dübel-Ratgeber")

Beschreibung & Einsatzbereich

Keeper Metal:

Federstahl-Spannhülse und verzinkter, gebördelter Teller (Ø 35 mm) aus Stahlblech

Keeper Metal Cap:

Dämmstoffscheibe aus verzinktem Stahlblech Ø 80 mm kann mit Keeper Metal kombiniert werden zur Vergrößerung der Auflagefläche auf dem Dämmstoff



Verarbeitung & Montage

- Bohrloch in der Größe des Dübeldurchmessers erstellen
- In Lochstein ohne Schlag im Drehgang bohren, damit die Stege nicht ausbrechen
- In Beton und Vollstein mit Schlag bohren
- Durchsteckmontage

