

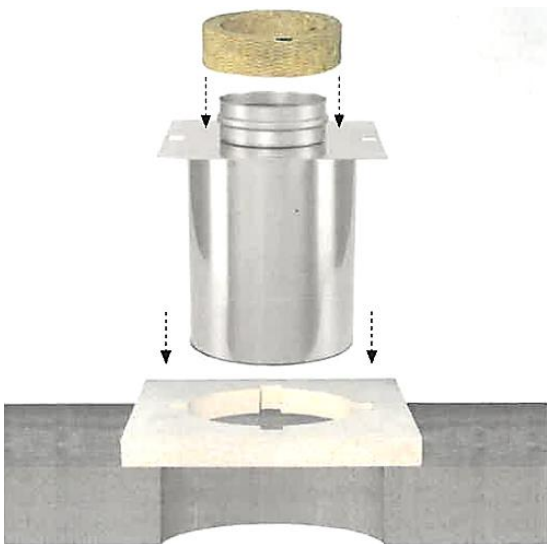


Allgemeines:

- Die SEM LBK Deckendurchführung darf nur bei Massivdecken verwendet werden.
- Die Betondecke muss den Nachweis F90 erbringen und mindestens 160 mm dick sein.
- Die Abgastemperatur des Wärmeerzeugers darf 400°C nicht überschreiten.
- Die Verwendeten Abgasrohre müssen der DIN EN 1856-1 und 1856-2 entsprechen

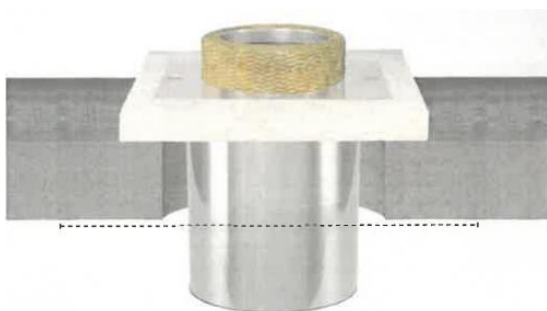


Prüfen Sie die Stelle des Durchganges auf die statische Tragfähigkeit, Ver- und Entsorgungsleitungen (Wasser, Strom, etc.). Gemäß nachfolgender Tabelle ist eine Kernlochbohrung oder ein eckiger Durchgang zu fertigen.



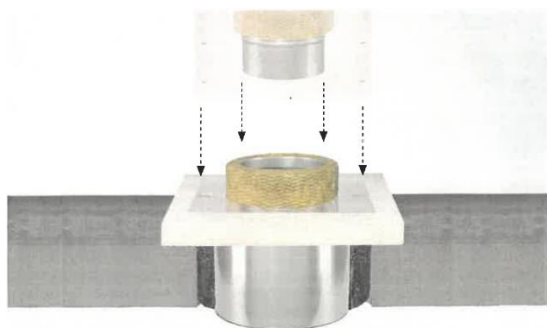
Abgasrohr	Durchgang rund	Durchgang eckig
D 130 mm	D 275 mm	275 x 275 mm
D 150 mm	D 295 mm	295 x 295 mm
D 160 mm	D 305 mm	305 x 305 mm
D 180 mm	D 325 mm	325 x 325 mm
D 200 mm	D 345 mm	345 x 345 mm
D 250 mm	D 395 mm	395 x 395 mm

Kürzen Sie die Deckendurchführung auf das Maß, Geschossdecke + 4 cm, dazu den unteren Einschub und den Abdeckring entfernen und nach Einkürzung wieder aufbauen.



Befestigen Sie die Kalziumsilikatplatte auf der Geschossdecke zentrisch zum Durchgang. Diese ist mit Promatkleber auf der Decke zu verkleben und zusätzlich in die Decke zu verschrauben.

Schalen Sie nun den Durchgang von unten ein und rühren Sie fließfähigen Zementmörtel an, welchen Sie von oben über die Aussparungen in den vorhandenen Ringspalt vergießen, bis dieser komplett ausgefüllt ist.



Lassen Sie den Verguss aushärten und entfernen Sie anschließend die Verschalung. Der Durchgang ist damit fertig gestellt.

Sie können nun den Anschluss von unten mit einem Rauchrohr herstellen und oberhalb der Decke mit dem System SEM LBK fortfahren.