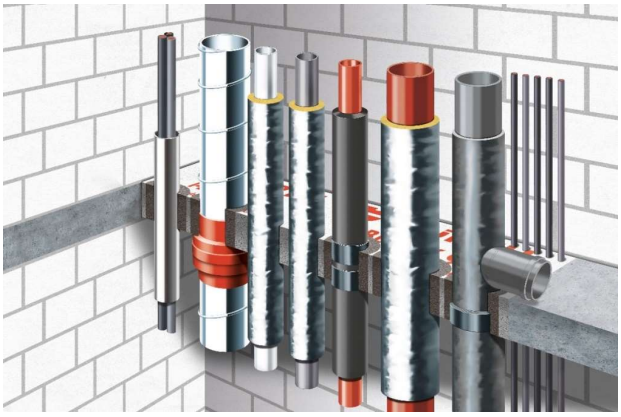
KOMBI-DECKENSCHOTT I-BLOCK 90 K



W2

Schottsystem für die Abschottung von elektrischen Leitungen und brennbaren bzw. nichtbrennbaren Rohren, sowie Lüftung nach DIN 18017-3 und DIN EN 15650.

Erfüllt die Anforderungen an den erhöhten Schallschutz nach DIN 4109 – Beiblatt 2.

Gleichzeitig Schalungshilfe und temporärer trittsicherer Deckenverschluss während der Bauzeit.

Zur Neuinstallation werden benötigt

90	=	I-Block 90 K
11	=	Brandschutzzement MG III
12	=	Brandschutzmörtel
23.1	=	Intumesziernder Streifen IS-Turbo als Rohrmanschette
39	=	Kabelröhre und Ablationsbeschichtung
68.2	=	Brandschutzgewebe DBU 1.5
90.1	=	Ablationsbeschichtung für I-Block
90.2	=	Leichtbetonfräser
90.3	=	Schalungshilfe
90.4	=	Montaghilfe für Kabelröhre

Zur Nachinstallation werden benötigt

11	=	Brandschutzzement MG III
12	=	Brandschutzmörtel
90.1	=	Ablationsbeschichtung für I-Block
90.3	=	Schalungshilfe

Prüfberichte und Zulassungen für folgende Anwendungen

Allgemeine Bauartgenehmigung aBG Z-19.53-2669

Trittsicherheit geprüft durch die Staatliche Prüf- und Überwachungsstelle Villach

Schallschutztechnische Prüfung für den erhöhten Schallschutz nach DIN 4109 Beiblatt 2

Vorteile

- Gewerkeübergreifend
  Heizung, Sanitär, Elektro, Kälte, Lüftung nach DIN 18017-3 und DIN EN 15650
- Einfache Bearbeitung
- Geringe Wasseraufnahme
- Umweltschonend
- Erleichterter Arbeitschutz durch geprüfte Trittsicherheit
- Brandschutz FWD 90 Minuten
- Erhöhter Schallschutz nach DIN 4109 - Beiblatt 2
- Kein zusätzlicher Schalungsaufwand beim Deckenverschluss nur Ringspaltverfüllung

Einsatzbereich

Der I-Block 90 K dient im ersten Arbeitschritt als Schalungshilfe beim Betonieren der Decke. Er wird anstelle einer aufwendigen Deckenaussparung eingebaut und verbleibt nach dem Ausschalen als brandschutztechnischer Deckenverguss in der Decke.
Nachfolgenden Gewerken der technischen Gebäudeausstattung dient der I-Block 90 K als brandschutzgeprüftes Kombi- Deckenschottsystem und erreicht die Feuerwiderstandsklasse 90 Minuten

Geprüfte Aussparungsgöße (maximal) L x B 2.000 m x 550 mm

Hinweise

- I-Block 90 K vor dem Betonieren der Decke gegen aufschwimmen fixieren
- Im einbetonierten Zustand ist der I-Block 90 K belastbar bis 400 kg pro 280 cm^2 (Schuhgröße 45) geprüft von der Staatlichen Prüf-und Überwachungsstelle Villach
- Beschädigungen, Sägeschnitte, Bohrlöcher und Schnittkanten müssen mit Ablationsbeschichtung ausgebessert werden.
- Die Hinweise in der Allgemeinen Bauartgenehmigung und der Montageanleitung sind unbedingt zu beachten.