

## Deckenplatte I-Block 90®

**Schottsystem für die Abschottung von elektrischen Leitungen und brennbaren bzw. nicht-brennbaren Rohren im Installationschacht, sowie Lüftung nach DIN 18017-3**

- Erfüllt die Anforderungen an den erhöhten Schallschutz nach DIN 4109 – Beiblatt 2
- Gleichzeitig Schalungshilfe und temporärer trittsicherer Deckenverschluss während der Bauzeit



Länge	100 cm
Breite	55 cm

90.1



Dicke	Art.-Nr.	VE
15 cm	<b>0893 309 315</b>	18
18 cm	<b>0893 309 318</b>	16

### Details/Anwendung

#### Zur Verwendung im System [W2]

Installationsschacht I-Block 90

- Der Installationsschacht I-Block 90 ist mit Schachtwandkonstruktionen in Massiv- oder Leichtbauweise einsetzbar.
- Die Schachtwandkonstruktionen müssen die für den Einsatz als Installationsschacht/-wand geforderten statischen Anforderungen eigenständig erfüllen. Diese Anforderungen nach DIN 1053 Massivbau und in der DIN 4103 Leichtbau beschrieben.
- Als Mindestdicke für die Trockenbauverkleidung wird eine 18 mm Gipskartonplatte gefordert.
- Geprüfte Blockgröße: L x B 1,0 m x 0,55 m

### Anleitung

- I-Block 90 auf die Größe der geplanten Deckenaussparung zuschneiden.
- Beschädigungen und Schnittkanten mit Ablationsbeschichtung ausbessern.
- I-Block 90 auf der Deckenschalung fixieren (z.B. mit Bindendraht an der Armierung)
- Nach Betonverguss Schalung entfernen.

### Leistungsnachweis

- Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-MPA-E-06-025
- Trittsicherheit geprüft durch die TU Graz. Tragfähigkeit - Stellungnahme Prüf-Nr. 78.765/10
- Schallschutztechnische Prüfung DIN EN ISO 10140 Prüfzeugnis 91313 - 05

### Hinweis

- Trittsicherheit I-Block 90 ist im einbetonierten, ungebohrten Zustand geprüft von der TU Graz
- Beschädigungen, Sägeschnitte, Bohrlöcher und Schnittkanten müssen mit Ablationsbeschichtung beidseitig ausgebessert werden.