

## Prottelith Installationsblock

## AIR FIRE TECH® Brandschutzsysteme



### Installationsblock zum Mitbetonieren DAS ORIGINAL MIT DEM BLAUEN STREIFEN



#### Produktbeschreibung:

Der Prottelith Installationsblock wird nach einem patentierten Verfahren aus zementgebundenem EPS Recyclinggranulat hergestellt.

#### Einsatzgebiete:

Brandabschottungen ab 20cm  
Leerabschottungen ab 20cm  
Freistellungen in sämtlichen Formen  
Absturzsicherung

**EI90 bis EI120  
bis EI120**

#### Abschottungssysteme:

Systemprüfungen mit AIR FIRE TECH  
Abschottungen auf Anfrage  
Geprüfte Rohre auf Anfrage

#### Technische Daten:

Tragfähigkeit ab 20cm 283 kg ohne Bohrungen  
Rohrinnendichte: 300 kg/m<sup>3</sup>  
Druckfestigkeit: 0,250 MPa (bei 10 % Stauchung)  
Baustoffklasse: A2, s1, d0, (ÖNORM EN 13501-1)

#### Produkteigenschaften:

Wärme dämmend,  
nicht brennbar,  
feuchtigkeitsunempfindlich,  
begehbar,  
frostbeständig,  
keine Schalungsarbeiten erforderlich,  
einfaches Durchbohren mit Prottelith Spezialbohrern.

#### Lagerung:

Prottelith Installationsblöcke vor Nässe schützen!  
Nach dem Einbau feuchtigkeitsunempfindlich.

**Anwendungen als Abschottungssystem  
bis EI120  
kontaktieren Sie uns!**

#### Verarbeitung:

Der Prottelith Installationsblock wird einfach in die Deckenschalung eingelegt bzw. in der Wandschalung befestigt. Die Einbindung des Prottelith Installationsblockes in den Mörtelverbund soll vierseitig erfolgen. Werden mehrere Installationsblöcke in einer Ebene benötigt, so sind diese mit entsprechenden Abständen zu verlegen um eine entsprechende Mörtelverbindung und somit eine entsprechende Brandbeständigkeit zu erreichen.

Durch den Einbau von Prottelith Installationsblöcken ist eine Absturzabsicherung von Deckenaussparungen nicht erforderlich. Der Einsatz von Prottelith Installationsblöcken erstreckt sich von der Durchführung für Metall- und Kunststoffrohre, Elektroleitungen, Lüftungskanälen bis hin zu Kamindurchführungen.

**Prottelith - Spezialbohrer** für Durchführungen sind in Durchmessern von 20 mm bis 320 mm in 20 mm Abständen und die in der Matrix beschriebenen Bohrdurchmesser erhältlich.

Wenn bei bestehenden Decken, alte Öffnungen und Durchbrüche zu verschließen sind, empfehlen wir, diese mit unseren zementgebundenen Ausgleichschüttungen durchzuführen, z.B. Prottelith Ausgleichschüttung, abgemischt mit einer Rohrinnendichte von 300 kg/m<sup>3</sup>. Die Öffnung wird dabei traditionell mit einer Schalungsplatte unten abgedeckt.

#### Lieferformate:

##### Plattenformat in cm

L	B	D
100	55	20
100	55	22

##### Verpackungseinheit

Stück / Palette
10
8

##### Plattenformat in cm

L	B	D
100	55	24
100	55	25

##### Verpackungseinheit

Stück / Palette
8
8