Jud Bau-Stoffe + Systeme GmbH
Kasernenstrasse 88a · 9100 Herisau
Tel. 071 311 82 16 · www.jud-baustoffe.ch

FS-BLOC® für den Installationsschacht

Einsatz
FS-BLOC ist eine Abschottungselement und wird für die horizontale Unterteilung RF1 in Installationsschächten mit Feuerwiderstand verwendet (VKF-BSR 15-15, Ziff. 3.6.3).

Eigenschaften
- Brandverhaltensgruppe RF1
- Dichte: 170 kg/m^3
- Dicke zwischen 200 und 370 mm
- leicht zu tragen (ca. 7 - 25 kg, 1 - 2 Personen)
- begehbar durch 1 Person, max. 150 kg)



Lagerung
Die FS-Bloc Elemente werden auf Paletten geliefert und sind durch eine Kunststofffolie gegen Witterungseinflüsse geschützt. Die FS-Bloc Elemente werden wie geliefert bis zum Einbau auf den Paletten gelagert, wobei sicherzustellen ist, dass die Palette immer plastifiziert bleibt. Es können maximale zwei Paletten gestapelt werden, sofern die Schutzverpackung intakt bleibt.

Lieferform
Der FS-Bloc wird per Camion direkt auf die Baustelle geliefert. Falls ein Kran zum Entladen nötigt ist, ist dies 15 Tage vor dem Lieferdatum mitzuteilen. Zusätzliche Kosten können dadurch entstehen.

Der FS-Bloc wird in einem Standardmass oder auch nach Wunsch geliefert.



VKF-Anerkennungen
Nr. 33482: RF1 Brandverhalten



Horizontale RF1 Unterteilung in einem Installationsschacht mit Feuerwiderstand (VKF-BSR 15-15, Ziff. 3.6.3)



Der FS-Bloc ist begehbar.



Der FS-Bloc ist wasserdicht.

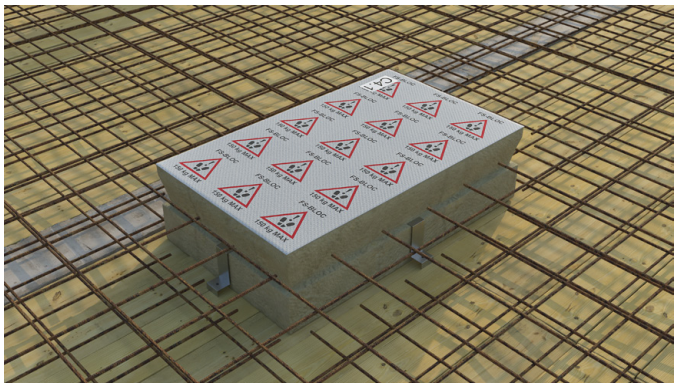
Jud Bau-Stoffe + Systeme GmbH
Kasernenstrasse 88a · 9100 Herisau
Tel. 071 311 82 16 · www.jud-baustoffe.ch

FS-BLOC® für den Installationsschacht

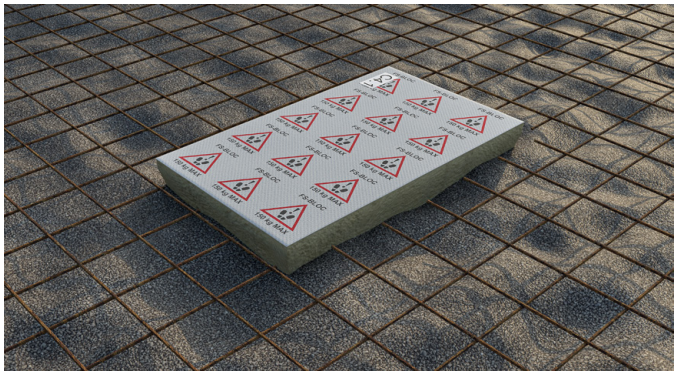
Verarbeitung

Die Palette mit den FS-Bloc Elementen wird an die gewünschte Stelle positioniert. Die leichten Platten können dann einfach von 1 - 2 Personen an der richtige Stelle positioniert werden, wobei der FS-Bloc direkt auf die Schalung positioniert wird.

Der FS-Bloc wird mit den vier mitgelieferten Montagewinkeln fixiert. Die Winkel werden mit einem Nagel direkt in der Schalung befestigt.
Eine Schulung auf der Baustelle vor Beginn der Arbeiten ist obligatorisch, um eine korrekte Montage des FS-Blocs zu gewährleisten.

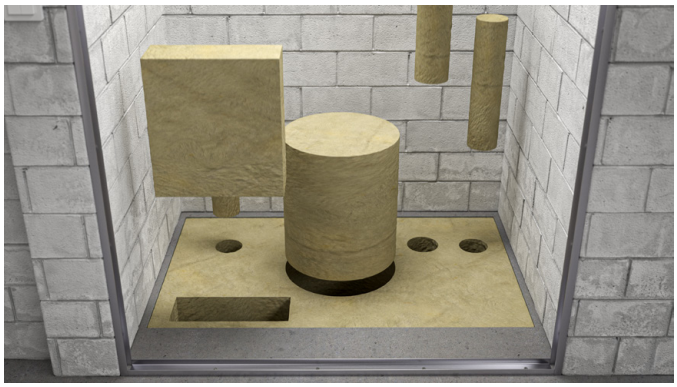

Der FS-Bloc wird mit den Montagewinkeln fixiert. Der empfohlene Abstand zu den Armierungseisen beträgt etwa 3 cm.

Der FS-Bloc darf nicht mit Armierungseisen oder anderen Gegenständen durchbohrt werden. Beim Betonieren wird empfohlen, den Beton in der Nähe des FS-Bloc zu giessen. Für ein optimales Verdichten des Betons, empfehlen wir, einen Fuss auf den FS-Bloc zu stellen. Um eine perfekte Abdichtung zu gewährleisten, muss der Beton bis zur Schutzfolie aufgefüllt werden.


Der Beton wird bis zur Schutzfolie aufgefüllt.

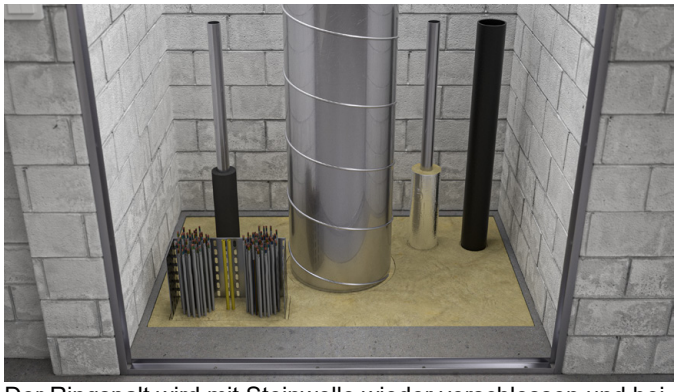
Vor dem Anzeichnen der Durchführungen HLKSE muss die Schutzfolie entfernt werden. Die Leitungsausschnitte sind entweder durch den entsprechenden Leitungsinstallateur oder durch die Abschottungsfirma zu erstellen. Für diese Bohrungen ist eine Schulung auf der Baustelle obligatorisch.

Wir empfehlen die Ausschnitte so zu schneiden, dass ein Ringspalt von maximal 20 mm bleibt.
Die Ausschnitte werden gesammelt und an den Hersteller zur Wiederverwendung in der Produktion zurückgesendet.


Die Leitungsausschnitte werden ca. 20 mm grösser als die Leitungsdimensionen geschnitten.

Der entstandene Ringspalt wird mit loser Steinwolle (mind. 40 kg/m^3, T > 1000 °C wieder verschlossen und gegebenenfalls mit Intumex AN fixiert.

Kontaktieren Sie uns, falls bei Ihrem Projekt eine Abschottung mit Feuerwiderstand notwendig ist.


Der Ringspalt wird mit Steinwolle wieder verschlossen und bei Bedarf mit Intumex AN abgekittet.