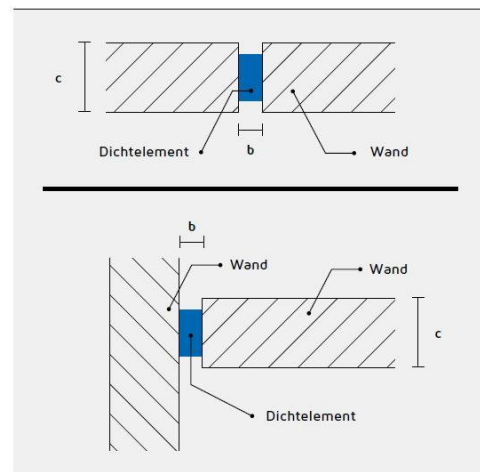
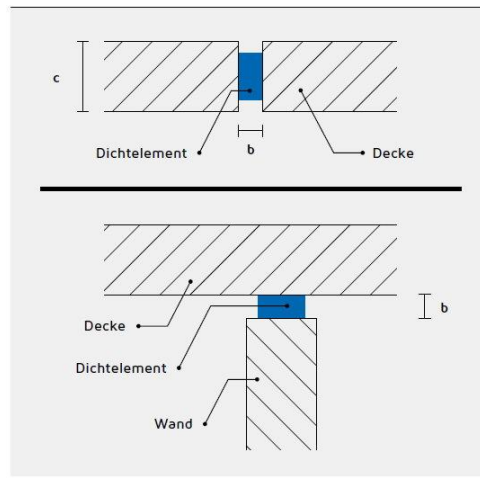


Technisches Datenblatt Fugendichtung „SM 30 Fugenblöcke“

- Beschreibung:** SM 30 Fugenblöcke sind ein leichter, faserhaltiger Mineralschaumstoff. Es dient zum brandschutztechnischen Verschließen von horizontalen und vertikalen Bauteilfugen (Fugenbreiten ≥ 50 bis 200 mm) in oder zwischen Feuerbeständigen, raumabschließenden Wänden und/oder Decken.
- Feuerwiderstand:** EI 90 und EI 120 bzw. F 90 A und F 120 A
- Eigenschaften:**
- Nichtbrennbar, Baustoffklasse A1
 - Hohe Temperaturbeständigkeit (Schmelzpunkt $> 1050^{\circ}\text{C}$)
 - Hochelastisch und Formstabil
 - Für Bewegungs- und Dehnungsfugen
- Zulässiger Einbau:**
- Fugen von ≥ 50 bis 200 mm
 - In Bewegungsfugen
 - In Dehnungsfugen
 - Brennbare Fugenfüllungen dürfen in der Fuge verbleiben
 - Versiegelung der Fugen möglich
- Bauteildicke:**
- Wanddicke mind. ≥ 100 mm bzw. ≥ 150 mm
 - Deckendicke mind. ≥ 150 mm bzw. ≥ 200 mm
- Schottgrößen:** Keine Angaben im Verwendbarkeitsnachweis
- Zulassungen:** Europäische Technische Zulassung ETA-13/0269
- Nachbelegung:** Nicht Anwendbar im Bereich der Gebäudefugen
- Halterungen:** Nicht Anwendbar im Bereich der Gebäudefugen
- Lagerfähigkeit:**
- Kein Ablaufdatum
 - In trockenen und frostfreien Räumen lagern
- Komponenten:**
- SM 30 Fugenblöcke
 - Kleber 800
 - Einführbleche
- Kennzeichnung:** Jede Fugenabschottung sollte mit einem Schild dauerhaft gekennzeichnet werden, welche folgende Angaben enthalten muss:
- Fugendichtung „SM 30 Fugenblöcke der Feuerwiderstandsdauer EI 120“
 - Europäische Technische Zulassung ETA-13/0269
 - Name des Herstellers der Fugenabschottung (Verarbeiter)
 - Herstellungsjahr

Anwendungsbeispiele**Vorbereitung**

Schalungsgrate, Betonspritzer, Montageschäume o. ä. entfernen. Fuge mit Drahtbürste säubern.

**Vorformen**

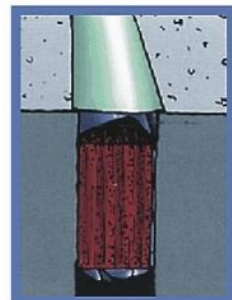
Vorkomprimieren auf ca. 20 mm < Fugenbreite (Auflegen eines Holzbrettes, Belastung mit ca. 40 kg für ca. 10 Sekunden). Schutzfolie nur an den Stirnseiten entfernen.

**Verklebung**

Aufbringen des Klebers 800 auf die Stirnseiten (satt aufbringen).

**Einfügen**

Fugenblock zwischen zwei Einführbleche klemmen und auf die gewünschte Tiefe einschieben.

**Verschließen**

Versiegeln der Fuge wenn erforderlich mit Fugenband bzw. Abdeckprofil.