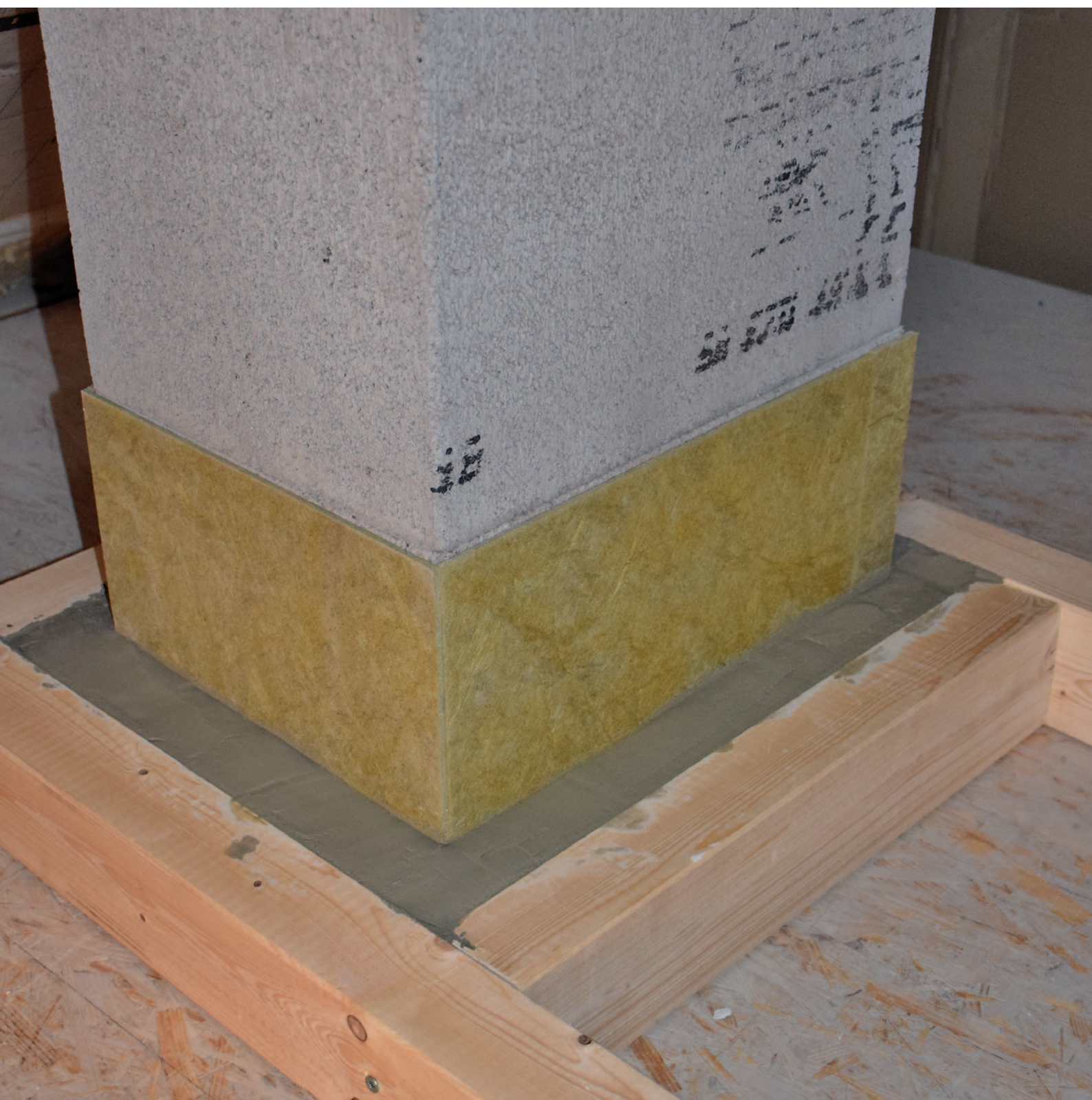


Schiedel Bauteiltrennplatte

Montageanleitung zur Bauteiltrennung an Schornstein- und Abgasanlagen in Decken- und Dachdurchführungen



Inhaltsverzeichnis

Hinweise zum Arbeitsschutz	2
Allgemeine Hinweise	3
Verwendung von Kleber	3
Montage der Schiedel Bauteiltrennplatten	4

Hinweise zum Arbeitsschutz

Beim Schneiden und Bohren sind Schutzmaßnahmen erforderlich. Nassschneiden oder Staubabsaugung sollte eingesetzt werden! 		Hinweise zum Arbeitsschutz! Viele Bauprodukte wie auch Schornsteinelemente werden unter Verwendung natürlicher Rohstoffe hergestellt, die kristalline Quarzanteile enthalten. Bei maschineller Bearbeitung der Produkte wie Schneiden oder Bohren werden lungengängige Quarzstaubanteile freigesetzt. Bei höherer Staubbelastung über längere Zeit kann dies zu einer Schädigung der Lunge (Silikose) und als Folge einer Silikoseerkrankung zu einer Erhöhung des Lungenkrebsrisikos führen.
 Augenschutz	 Atemschutzmaske P3/FFP3	Folgende Schutzmaßnahmen sind zu treffen: • Beim Schneiden und Bohren ist eine Atemschutzmaske P3/FFP3 zu tragen • Außerdem sollten Nassschneidegeräte oder Geräte mit Staubabsaugung eingesetzt werden
 Gehörschutz		

Gefahren für Mensch und Umwelt

Mineralwolle-Dämmstoffe dieser Produktgruppe können dünne Fasern abgeben, die in der Lunge möglicherweise krebserzeugend wirken. Fasern können durch Einatmen in den Körper gelangen und zu Gesundheitsschäden führen. Durch größere Fasern bzw. Faserbruchstücke kann es zu mechanischer Einwirkung (Juckreiz) auf der Haut, den oberen Atemwegen und den Augen kommen!

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Vermeiden Sie Berührungen mit den Augen und der Haut!

Nach Beendigung der Arbeit Staub mit Wasser abspülen und Kleidung wechseln. Freiliegende Hautpartien gründlich mit Seife abwaschen, ggf. Hautpflegemittel verwenden!



Augenschutz:

Bei Überkopfarbeiten und starker Staubbildung Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.



Handschutz:

Schutzhandschuhe z.B. aus Leder oder nitrilbeschichteter Baumwolle.



Atemschutz:

Bei Tätigkeiten geringen Umfangs (Expositionskategorie E1/E2) wird die Verwendung von Halb-/Viertelmasken mit P2-Filter (weiß) bzw. von partikelfiltrierender Halbmaske FFP2 empfohlen.

Allgemeine Hinweise zur Bauteiltrennplatte

Die nur 5 mm starke Schiedel Bauteiltrennplatte ist zur Sicherstellung der notwendigen Beweglichkeit von Schornstein- bzw. Abgassystemen in statisch eingespannten Decken- und Dachbereichen konzipiert die dann bauseits mit Beton verschlossen werden.

Gleichzeitig sorgt die Schiedel Bauteiltrennplatte auch für eine bestmögliche Schallentkopplung in den Deckenbereichen.

Zum Verkleben der Schiedel Bauteiltrennplatten am Mantelstein empfehlen wir Rapid-fugendicht - alternativ können alle handelsüblichen mineralischen Kleber der Brandschutzklasse A1 verwendet werden (z.B. Fliesenkleber etc.).

Verwendung von Kleber

HINWEIS!



Prinzipiell können alle flexiblen Kleber verwendet werden, die dauerhaft bei einer Oberflächentemperatur von mind. 85°C eingesetzt werden können und dabei weder Schad- noch Geruchsstoffe freisetzen. Im Wesentlichen sind dies Flex-Fliesenkleber auf Zementbasis für Fußbodenheizungen oder Kleber aus dem Kachelofen- und Heizungsbau.

ACHTUNG!



Bitte prüfen Sie immer vorab in Ihren bauseitigen technischen Datenblättern bei Putzen und Klebern die Eignung zur dauerhaften Temperaturbeständigkeit >85°C sowie speziell Hinweise zu evtl. organischen Bestandteilen die bei Temperaturbelastung Gerüche erzeugen!

Führen Sie die Montage mit aller Sorgfalt aus. Sie sichern damit eine einwandfreie Funktion.

Darüber hinaus verweisen wir ausdrücklich auf die Einhaltung der gültigen Bauvorschriften und Normen, sowie auf die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften.

Planungshinweis Bewehrungsset!



Zur Ermittlung der Standsicherheit nach Windlastzonen beachten Sie bitte vor dem Aufbau unsere Statikseiten im Internet: www.schiedel.com/de/service/servicetools/schiedel-statik-tool/

Montage der Schiedel Bauteiltrennplatten

(Darstellung am Beispiel ABSOLUT 18TL mit Durchführung in Holzbalkendecke und RAPID-fugendicht als Fixierhilfe)



Set 1

Art.-Nr.: 173098

4 Stück Bauteiltrennplatten (333x500mm) für alle gängigen Schornstein- und Abgassysteme einzügig und einzügig mit Luft



Set 2

Art.-Nr.: 173099

6 Stück Bauteiltrennplatten (333x500mm) für alle gängigen Schornstein- und Abgassysteme zweizügig und zweizügig mit Luft

Vorbereitende Arbeiten



HINWEIS!



Der erforderliche Mindestabstand zu brennbaren Baustoffen gem. Produktkennzeichnung des Schornstein-Abgassystems ist zu beachten!



2

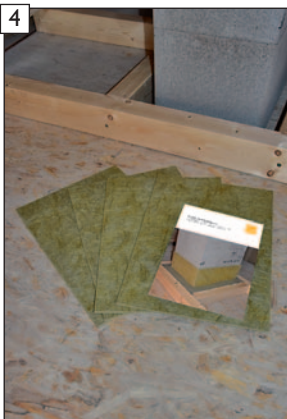
EMPFEHLUNG!
Verwendung von Gegenlagern mit Holzleisten im Wechselbereich oder ...



3

... Gegenlager aus Z-Winkelblechen können zur Sicherung des bauseitigen Betonkranzes verwendet werden.

Montageschritte



Ansicht vor Arbeitsbeginn.

TIPP!



Zum Verkleben der Schiedel Bauteiltrennplatten empfehlen wir RAPID-fugendicht (Art.-Nr.: 100020).



5

Montagekleber auf Bauteiltrennplatte auftragen ...



6

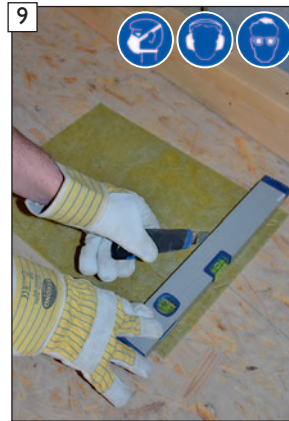
... und am Mantelstein anbringen.



Vorgang an der gegenüberliegenden Mantelsteinseite wiederholen.



Zuschnittmaße für die beiden stirnseitigen Bauteiltrennplatten ermitteln.



Zuschnitte ausführen.
ACHTUNG!
Beachten Sie bitte die Hinweise zum Arbeitsschutz auf Seite 2!



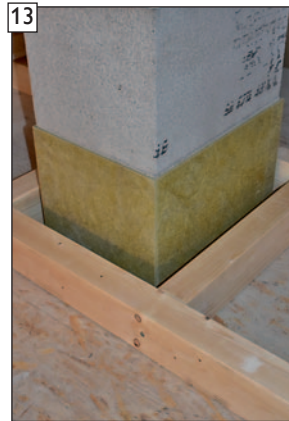
Montagekleber auf stirnseitige Bauteiltrennplatten auftragen ...



... und beide stirnseitigen Bauteiltrennplatten am Mantelstein anbringen.



WICHTIG!
Auf geschlossenen und vollständig überlappenden Eckbereich achten!



Fertigansicht der verklebten Bauteiltrennplatten.

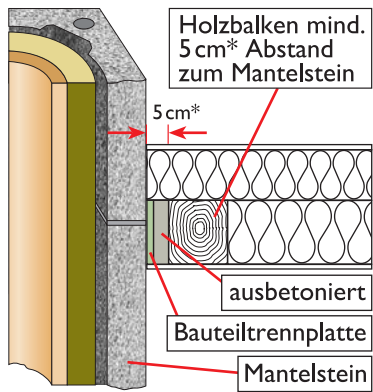


Deckenbereich kann nun ausbetoniert werden.



Fertigansicht

Ausführungsdetail zu ausbetoniertem Wechsel



SCHIEDEL

Schiedel GmbH & Co. KG

Lerchenstraße 9
80995 München
Germany
T +49 (0)89 35409-0
F +49 (0)89 3515777

info.de@schiedel.com
www.schiedel.de

Schiedel GmbH

Friedrich-Schiedel-Str. 2-6
4542 Nußbach
Austria
T +43 (0)50 6161-100
F +43 (0)50 6161-444

info.at@schiedel.com
www.schiedel.at



Nachdruck und Vervielfältigung auch auszugsweise nur mit Genehmigung der Schiedel GmbH & Co. KG.
Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. ZUB18.1.TDA0521 ersetzt ZUB18.1.0.DA.0420 Art-Nr. 940003752

A standard
INDUSTRIES COMPANY