



Formteibau Schmitt GmbH & Co. KG

Schönauer Weg 20

97783 Karsbach

Einbauanleitung

PlanoFlex Bewegungsfugenformteil

Lagerung und Transport

Bei Lagerung und Transport ist auf eine ebene Auflagefläche (Platten-Palette) zu achten.

Das Produkt ist trocken, frostfrei und liegend zu lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Die Lagerung hat so zu erfolgen, dass keine Verformung des PlanoFlex Formteils möglich ist.

Einzelne Bewegungsfugenformteile sind horizontal im eingeklappten Zustand zum Einbauort zu transportieren um Beschädigungen des Plattengefüges zu vermeiden.

Allgemeine Hinweise

PlanoFlex Bewegungsfugenformteile werden speziell für die Aufnahme von Bauteilbewegungen an Übergängen entwickelt um Bauschäden durch Rissbildungen zu vermeiden.

Sie können an Decken und Wände in jeden Winkel von 1°-179° angepasst werden.

Untergrundvorbereitung

PlanoFlex Bewegungsfugenformteil können an Holz- und Metallkonstruktionen im Innenausbau montiert werden. Die Unterkonstruktion aus Holz oder Metall muss eben ausgerichtet sein.

Ebenfalls kann das PlanoFlex Bewegungsfugenformteil im Holzrahmenbau als Direktmontage auf eine Holzwerkstoffplatte montiert werden.

PlanoFlex Bewegungsfugenformteile können auch an Massivbauteilen aus Mauerwerk oder Beton durch Verkleben montiert werden.

Bei stark saugender Oberfläche sind die Massivwände mit Tiefengrund vorzubehandeln.

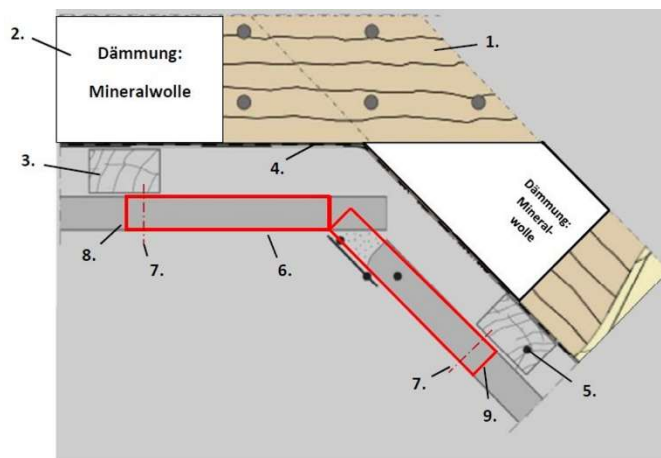
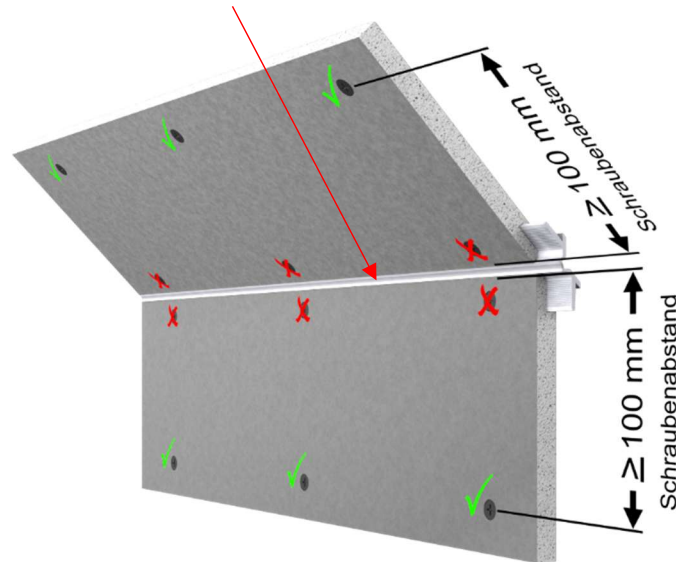
Bei gering saugenden Untergründen ist zu prüfen, ob ein Haftgrund zur besseren Verklebung notwendig ist.

Bearbeitung der PlanoFlex Bewegungsfugenformteile

Für den Längenzuschnitt der Bewegungsfugenformteile eignen sich handelsübliche Schneidewerkzeuge wie Handkreissäge, Knappsäge oder Stichsäge mit feiner Zahnung.

Breitenzuschnitte können mit einem Cuttermesser oder Plattenschneider erfolgen.

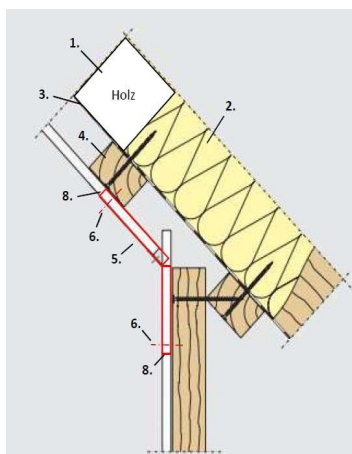
Das Kunststoffprofil darf nicht überspachtelt werden.



Übergang

Kehlbalkendecke/Dachschräge

150 mm vom Knickpunkt aus wird die Unterkonstruktion montiert.



Übergang

Dachschräge/Kehlbalkendecke

Im Knickpunkt wird keine Unterkonstruktion benötigt.

Einbau von PlanoFlex Bewegungsfugenformteil

PlanoFlex Bewegungsfugenformteile können auf einer Unterkonstruktion aus Holz oder Metall befestigt werden.

Die Montage der Konstruktion erfolgt mit geeigneten Befestigungsmittel an den vorhandenen Untergrund.

Die Unterkonstruktion lot- und fluchtgerecht ausrichten.

Die Befestigungsmittel der PlanoFlex Formteile sollten circa 10-15cm vom beweglichen Mittelteil erfolgen um größtmögliche Bauteilbewegungen aufnehmen zu können.

Keinesfalls sollte die Befestigung im Bereich des Kunststoffprofiles erfolgen.

Die Befestigung der PlanoFlex Bewegungsfugenformteile an einer Metallunterkonstruktion erfolgt mit Schnellbauschrauben.

Die Befestigung der PlanoFlex Bewegungsfugenformteile an Holzunterkonstruktionen und Holzwerkstoffplatte erfolgt wahlweise mit Schnellbauschrauben oder Klammern.

Die Befestigung der PlanoFlex Bewegungsfugenformteile an Massivbauteile von Mauerwerk oder Beton wird im herkömmlichen Klebverfahren mit Ansetzgips ausgeführt.

Wir empfehlen die PlanoFlex Bewegungsfugenformteile zuerst an den Übergängen der Wand und Deckenbekleidung zu montieren.

PlanoFlex Bewegungsfugenformteile werden als Endlosmontage fortlaufend montiert.

Die Wand und Deckenfläche werden nach Montage der Formteile beplankt.

Die Formteile sind stumpf zu stoßen mit dem Überstand des Profils. Der Überstand des Profils an dem Formteil darf NICHT abgeschnitten werden. Der Überstand des Profils gewährleistet, dass die Bauteilbewegungen auch in der Spachtelfuge aufgenommen werden.

Die Stoßfuge werden zur Verspachtelung angefasst und mit einem Bewehrungsstreifen versehen. Den Bewehrungsstreifen endet 5mm vor dem Knickpunkt am Kunststoffprofil. Den Bewehrungsstreifen nicht über den Knickpunkt montieren.

Die Einbautemperatur der Formteile sollte zwischen +5°C und +30°C betragen.

Das Kunststoffprofil darf nicht überspachtelt werden.

Fertiges Produkt:





Formteilbau Schmitt GmbH & Co. KG
Schönauerweg 20
97783 Karsbach
Tel. 09358 740 30 40

info@formteilbau-schmitt.de

www.formteilbau-schmitt.de