

F

Baulexikon

Begriff:
Fenstereinbauband
(fenbandi Alu mit Butylstreifen)

www.BauFachForum.de

Wilfried Berger
Mehr zu diesem Thema
unter:
Sanierungen



Erstellt:	14.10.11	21:27
Letzter Ausdruck:	14.10.11	23:24

Denke immer daran!!!!

Liebesbekundungen hinter dem Ohr, müssen nicht immer wehtun. Die können auch reizvoll sein!

Aber:

Wenn Sie ein Haus bauen und eine Terrasse bauen, sollten Sie diese nie im >energetischen Bauen<, mit dem Hauptgebäude der Bodenplatte verbinden. Denn Baudynamik und Wärmeausleitung, werden Ihre schöne Terrasse und auch Ihr Haus beschädigen.

Ergebnis:

Mein Heulen ist nicht schmerzlich sondern eher lieblich!

Begriff-Erklärung:

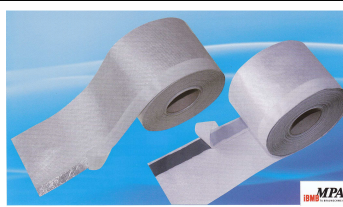
Begriff 1:

Fenstereinbauband mit einer Alu-Beschichtung, die einen s_d Wert von 1500 m aufweist.

Erklärung des Herstellers:

Fenstereinbau Innen nach EnEV

Das Chemiefac fenband i Alu / Alu mit Butylstreifen wird zur dampfdiffusionsdichten Überbrückung der Fuge zwischen Fenster/Türe und Bauwerk im Innenbereich eingesetzt. Auch für den Metall/Wintergartenbau geeignet. (Nach der DIN 4108-3 werden Produkte mit s_d -Wert von > 1500 m als diffusionsdicht und <0,5 m als diffusionsoffen definiert. Produkte aus dem Zwischenbereich werden als diffusionshemmend bestimmt).

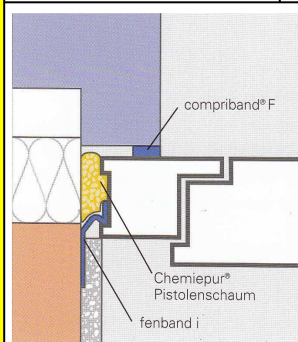


Fenstereinbauband
fenband Alu mit Butylstreifen

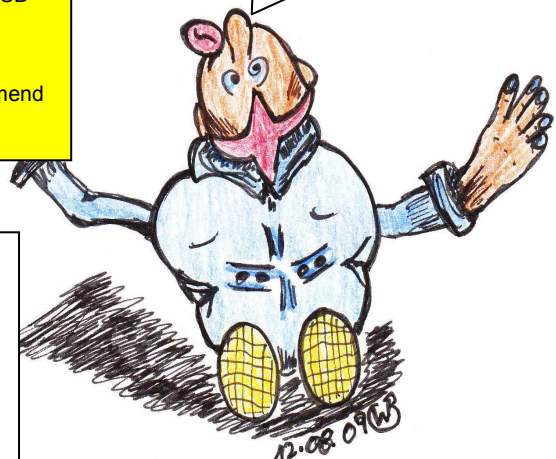
Der Sachverständige erklärt:

Die immer wieder strittige Frage ist die, warum nicht nur eine Schaummontage erfolgen kann. Ein Bauschaum mit einer Rohdichte von 25 – 35 kg/m³, weist in der Regel einen s_d Wert von ca. 0,35 – 12 m auf. Damit werden gerade mit einer reinen Schaummontage nicht die Grundlagen der EnEV eingehalten. Erschwert kommt hinzu, dass der Schaum, nicht das Gefälle von innen nach außen kontrollieren kann.

Daher müssen für den Innenbereich Membranen (Fenstereibaubänder) eingesetzt werden, die zumindest den s_d Wert von 40 – 100 m kontrollieren.



■ Außen ■ Mitte ■ Innen



Oh, „*Thierrysches Orakel*“ erklär mir den Begriff:

Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009
Begriffe aus dem Wissensnetz www.BauFachForum.de
Materialsammlung aus dem [BauFachForum](http://www.BauFachForum.de).
Quellen Siehe Baulexikon.

Wilfried Berger, Sachverständiger
www.BauFachForum.de