

# Verarbeitungshinweise Fassade

## Universalexpander UE mit Fassadentasche FT

DämmRaum

Eine Marke der B+M HolzWelt.

### PRODUKT



#### Universalexpander UE:

Je nach Breite des Universalexpanders beträgt die Stärke des Sperrholzstege 6,5 mm oder 9,0 mm. Die Aufdoppelung wird grundsätzlich mit einem 6,5 mm Sperrholz vorgenommen. Oberseitig ist ein 60 x 60 mm KVH eingenetet und mit Klammern statisch mit dem Sperrholz verbunden.

#### Fassadentaschen FT:

Tragendes Element 40 x 60 mm Massivholz, Stege aus 6,5 mm Sperrholz. Die Sperrholzstreifen sind so an dem Holzriegel befestigt, dass sich eine Tasche ergibt, in welche der UE hineingeschoben wird. Diese Tasche dient zum Ausrichten und zur Befestigung des UE. Zur Vereinfachung der Montage sind die Massivholzriegel mit jeweils drei Löchern, Durchmesser 8 mm, vorgebohrt. Die Länge der FT beträgt 60 cm.

### MONTAGE UE

Der UE muss mindestens 45 mm in die Tasche ragen, das entspricht der Breite der Aufdoppelung. Die Verschraubung des UE erfolgt mit SPAX-Schrauben. Es sind je Tasche 6 Schrauben im Abstand von 8 cm vorzusehen.

### MONTAGE FT

Je UE mit einer Länge von 2,40 Meter sind 2 Taschen vorzusehen. Der Längsstoß der UE erfolgt mittig in einer FT. Die Montage der FT an der Fassade erfolgt mit Rahmendübeln. Die Auswahl der Dübel ist abhängig von der Fassade und muss vor Ort verantwortlich bestimmt werden. Ziehen Sie dazu Ihren Lieferanten bzw. einen Tragwerksplaner zu Rate. Die Detailanschlüsse an Fenstern, Laibungen und im Sockelanschluss erfolgen nach dem Stand der Technik. Detailvorschläge zur Lösung finden Sie auf unserer Homepage – [www.daemmraum.de](http://www.daemmraum.de). Auf Wunsch senden wir Ihnen diese gerne per Mail zu.

### MONTAGEMITTEL

UE: SPAX-Schrauben 5 x 35 mm oder 5 x 25 mm  
FT: Rahmendübel, Auswahl abhängig von der Fassade

### BELASTBARKEIT

Die Belastbarkeit der Unterkonstruktion beträgt 50 kg/m<sup>2</sup>. Im Eckbereich eines Gebäudes sind aufgrund der Windsogkräfte 3 Taschen je UE vorzusehen.

### TECHNISCHE DATEN

#### Universalexpander UE:

Elementlänge: 240 cm. Folgende UE stehen zur Verfügung:  
UE 65 | UE 85 | UE 105 | UE 145 | UE 185 | UE 225

#### Fassadentasche FT:

Elementlänge: 60 cm. Folgende FT stehen zur Verfügung: FT 45 | FT 65 | FT 85

### DÄMMRAUM FASSADE

Je nach Kombination der Universalexpander mit den Taschen beträgt die Dämmstärke 145 bis 365 mm. Schauen Sie hierzu auf unsere Homepage.

