

Universalexpander UE

Der Universalexpander UE ist ein T-förmiges Konstruktionselement aus Kiefernsperrholz und Konstruktionsholz. Der UE dient als Unterkonstruktion zum einfachen und schnellen Erhöhen/Ausrichten der Sparren nach außen. Mit der Fassadentasche FT ist der UE eine effektive und effiziente Lösung als Unterkonstruktion für die Fassadendämmung. Vorteile des optimierten Materialeinsatzes sind ein geringes Gewicht für ein einfaches Handling und reduzierte Wärmebrücken.

— DIE ANWENDUNG

Mit dem Universalexpander erhöhen Sie mit schlanken Querschnitten den Sparren um bis zu 240 mm nach außen und richten die oft krummen Sparren spielend leicht aus. Hierzu den gewünschten Universalexpander UE in der benötigten Höhe seitlich am Sparren ausrichten und mit dem vorgegebenen Überdeckungsmaß am Sparren montieren.

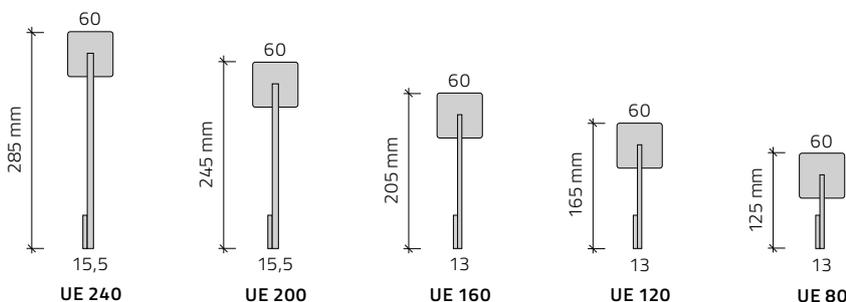
Als Unterkonstruktion mit der Fassadentasche FT schafft der UE an Fassaden bis zu 365 mm zusätzlichen Dämmraum. (Mehr hierzu: siehe Fassadentasche FT).

— DAS PRODUKT

Der UE ist ein T-förmiges Element, hergestellt aus Kiefernsperrholz mit unterseitiger Aufdoppelung, ebenfalls aus Kiefernsperrholz. Der Sperrholzsteg ist in ein Konstruktionsholz eingenetet, verleimt und zusätzlich verklammert. Der UE ist in fünf Höhenabstufungen erhältlich (siehe Tabelle), Zwischen- und Sondermaße auf Anfrage.

— DIE TECHNISCHEN DATEN

- › Elementlänge 240 cm, Breite/Höhe Konstruktionsholz 60 mm, Stärke Sperrholzsteg 6,5/ 9 mm, Breite Aufdopplung 45 mm
- › Europäisches Kiefernsperrholz, CE-zertifiziert, Emissionsklasse E1, Verleimung wasserfest, gemäß EN 314-2
- › Konstruktionsholz Fichte/Tanne KD, C24
- › Standsicherheitsberechnungen für Dach und Fassade
- › Gewichte: 2,1 – 2,9 kg/lfm



Sparrenerhöhung

UE 80	60 – 80 mm
UE 120	60 – 120 mm
UE 160	105 – 160 mm
UE 200	145 – 200 mm
UE 240	185 – 240 mm



Digitale Version der
DämmRaum-Broschüre