



Produktdatenblatt Universalexpander UE



Anwendung

Erhöhung und Ausrichten des Sparrens nach außen. Unterkonstruktion zur Errichtung von Fassaden, in Verbindung mit den Bodentaschen Fußbodenunterkonstruktion.

Das Produkt

Der UE ist ein T-förmiges Element, hergestellt aus Kiefernsperrholz mit unterseitiger Aufdoppelung, ebenfalls aus Kiefernsperrholz. Dieser Sperrholzsteg in einen 60 x 60 mm KVH-Riegel eingeknüpft, verleimt und zusätzlich verklammert.

Qualität, die überzeugt

- Kiefernsperrholz 5-fach kreuzweise verleimt
- CE-zertifiziert,
- EN 13986:2004
- Technische Klasse EN 636-3S
- Verleimung wasserfest mit Melaminharz
- Emissionsklasse E1
- Statische Klasse F20I10 E 40I20
- Standsicherheitsberechnungen für Dach und Fassade



Beispiel Dacherrhöhung mit UE 145

Das **PLUS** mit dem UE für alle Anwendungsbereiche

- Wärmebrücken reduziert durch schlanke Holzquerschnitte
- Leichte Elemente (etwa 3 mal weniger Gewicht als vergleichbares Vollholz)
- Um 50% schnellere Montage im Vergleich zu handwerklicher Konstruktion
- Leichte Elemente = 1-Mann-Montage
- Trockene Elemente = kein Verziehen der Unterkonstruktion
- Wirtschaftlicher Transport durch Systemlänge 2,40 Meter



Beispiel Fassade UE 105 mit FT 85

