

Das Produkt

Der Sparrenexpander (SE) besteht aus einem Sperrholzsteg der in einen OSB Streifen eingenetet ist. Dadurch entsteht ein T-förmiges Holzelement mit einer Länge von 2,40 Meter.

Anwendung – Dachdämmung nach innen:

Die Höhe der Sparren bietet in der Regel nicht genügend Platz für die Dämmung, der Sparrenquerschnitt muss also erhöht werden. Gleichzeitig sollen die Sparren ausgerichtet werden. Der Sparrenexpander ist leicht, schnell von einer Person montiert, verbessert den U-Wert des Daches, im Vergleich zu einer massiven Holzbohle, bis zu 15%! – und bringt keine zusätzliche Holzfeuchtigkeit ins Dach. Mit dem Sparrenexpander erreichen Sie je nach gewähltem Produkt eine Erhöhung des Sparrenquerschnittes bis zu 30 cm!

Montage:

SE am ersten und letzten Sparren fluchtend ausgerichtet montieren. Schnüre spannen und die restlichen SE montieren. Die SE werden stumpf gestoßen, sollte es baulich erforderlich sein, ist im Stoßbereich eine Holzlasche zu montieren.

Montagemittel:

- Schrauben: 35 x 5 mm Tellerkopf Holzschrauben
Abstand der Schrauben: 30 cm
Schraubenköpfe nicht versenken!
- Klammern: Breitklammern zB. Haubold Serie KG 700
Geharzt; Länge 45 mm,
Klammerabstand 15 cm

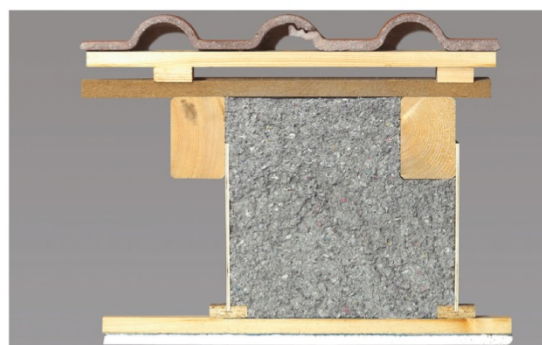
Belastbarkeit:
Sparrenabstand 80 cm: bis 125 kg/m²

Maße:Sparrenerhöhung:

SE 18 bis zu 18 cm
SE 22 bis zu 22 cm

SE 26 bis zu 26 cm
SE 30 bis zu 30 cm

Länge: 240 cm
Stück/Palette: 78



Sparrenexpander SE 18