

Varioexpander VE



Der Varioexpander ist eine breitenvariable Dämmschutzschicht und besteht aus Holzfaserplatten, OSB und Konstruktionsholz. Der Varioexpander VE wird bei der nachträglichen Dämmung der Sparrenfelder im Altbau eingesetzt und dient zur Schaffung einer Belüftungsebene. Neben der hohen Breitenvariabilität ist die einfache und schnelle Verarbeitung ein bedeutender Vorteil des VE.

DIE ANWENDUNG

Der benötigte Varioexpander VE wird mit den OSB-Streifen direkt unter der Dachlattung seitlich an den Sparren montiert. Aufgrund der mittigen Überlappung kann er dabei einfach und schnell an variable Sparrenabstände angepasst werden. Mithilfe der OSB-Streifen sowie der Leiste als Abstandshalter entsteht eine Hinterlüftungsebene mit Rinneneffekt. Mit dem System lassen sich Sparrenzwischenräume von 35 – 84 cm überbrücken.

Der Varioexpander ist insbesondere bei der Verwendung von Einblasdämmstoffen von Vorteil, da er die notwendige Begrenzung nach außen schafft. Jedoch auch beim Einsatz von rollen- oder plattenförmigen Dämmstoffen übernimmt der VE die wichtige Rolle als Dämmschutzschicht.

DAS PRODUKT

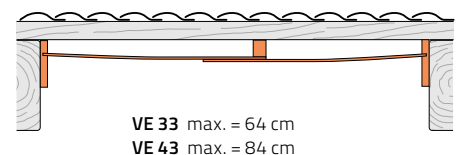
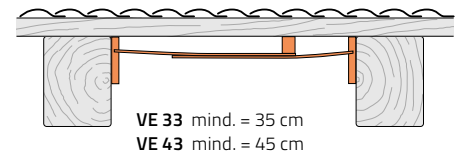
Der VE besteht aus zwei Faserplattenstreifen, die jeweils mit einer Längskante in ein OSB-Streifen eingenetet und eingeleimt sind. Die Hartfaserplatte ist von der Außenkante des OSB-Streifens um 20 mm nach innen eingerückt, wodurch der Abstand zur Dachlattung festgelegt wird. Eine der Expanderhälften hat rückseitig eine Holzleiste mit 27 mm Höhe montiert, wodurch sich die Hinterlüftungsebene mit Rinneneffekt ergibt. Der Varioexpander VE ist in zwei Breitenvarianten erhältlich. Sondermaße auf Anfrage.

DIE QUALITÄT

- › 2,8 mm starke Hartfaserplatte
- › CE-zertifiziert
- › Rohdichte 975 kg/m³
- › Emissionsklasse E1
- › μ-Wert 70
- › Sd Wert 0,20 m
- › Holzwerkstoffplatte Typ OSB/3 gemäß EN 300 DIN EN 13986
 - E1 - formaldehydfrei verleimt (<0,03 ppm)
 - CE- und FSC-zertifiziert

DIE TECHNISCHEN DATEN

- Elementlänge: 2400 mm
- › VE 33: 2 Hartfaserstreifen;
 - Breite jeweils 330 mm
 - › VE 43: 2 Hartfaserstreifen;
 - Breite jeweils 430 mm
 - › Höhe Hinterlüftungsebene ca. 27 mm



Objektbezogen fertigen wir den VE auch in Sondermaßen.

