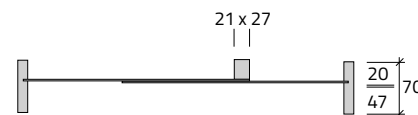


PRODUKT

Der Varioexpander wird bei der nachträglichen Dämmung der Sparrenfelder im Altbau als Dämmschutzschicht eingesetzt und dient zur Schaffung einer Belüftungsebene.

Die VE bestehen aus zwei Teilen die übereinander geschoben werden. Die VE-Varianten reichen aus, um ohne Zuschnitt eine Hinterlüftungsebene für Sparrenzwischenmaße von 35 bis zu 84 cm zu realisieren. Mittig im Stoßbereich werden die beiden variablen Elemente mit einem Acrylatklebeband abgedichtet.



Höhe OSB-Steg: 70 mm
 Maß Holzleiste: 21 x 27 mm
 Höhe über Hartfaserstreifen: 20 mm
 Dicke Hartfaserstreifen: ~2,8 mm
 Höhe unter Hartfaserstreifen: 47 mm

MONTAGE

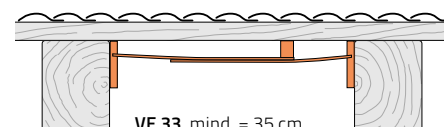
Beginnen Sie die Verlegung der Varioexpander von oben nach unten, der seitliche OSB-Befestigungsstreifen und die Abstandsleiste sind an jeweils einem Ende um 2 cm zurückgesetzt, somit können die VE überlappend verlegt werden. Zunächst wird das linke VE-Element seitlich am Sparren soweit nach oben geschoben bis der OSB-Gurt von unten an der Dachlattung anliegt. Nun wird der VE seitlich durch den OSB-Streifen am Sparren befestigt.

Bei der Montage sind im OSB-Gurt Randabstände von mindestens 45 mm zu den Enden und mind. 20 mm zu der Längskante einzuhalten. Bei Bedarf kann durch die rückseitig montierte Holzleiste der VE zusätzlich auch an der Dachlattung befestigt werden.

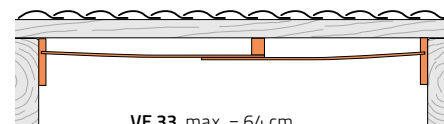
Kleben Sie nun das doppelseitige Klebeband parallel zur Längskante des montierten VE auf die Unterseite der Hartfaserplatte. Nach der Befestigung des zweiten VE-Elements am anderen Sparren wird dieses nun im Bereich des Klebebands kurz angedrückt.

Die Montage der VE erfolgt in der Regel völlig ohne Zuschnitt in der Breite. Bei starken Unebenheiten sollte gegebenenfalls ein Fugen-/Nageldichtband verwendet werden.

VE 33/43



VE 33 mind. = 35 cm
 VE 43 mind. = 45 cm



VE 33 max. = 64 cm
 VE 43 max. = 84 cm

MONTAGEMITTEL Schrauben:

Durchmesser: 3,5 – 5,0 mm
 Länge: mind. 35 mm



Klammern:

Durchmesser: 1,5 – 2,0 mm
 Länge: mind. 35 mm



Doppelseitiges Klebeband (z. B. Duplex)
 und Fugen-/Nageldichtband



Digitale Version der
 DämmRaum-Broschüre