

MONTAGE-RICHTLINIEN

Wilan 2 für Decken

Installationen

Für die wärmebrückenfreie Befestigung von Installationen müssen Holzhinterlagen eingebaut werden. Plattenausschnitte für die Montage von Elektroinstallationsdosen etc. sind auszuschäumen und sauber abzudichten. Direktes Befestigen von Lasten an den Deckenelementen ist zu unterlassen.

Elementdeckschichten

Die glatten und robusten Fertigoberflächen der Wilan Elemente bedürfen keiner weiteren Nachbehandlung. Für die Reinigung sind nur lösungsmittelfreie und keine aggressiven Mittel zu verwenden.

Zubehör

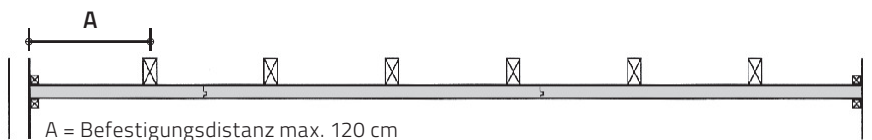
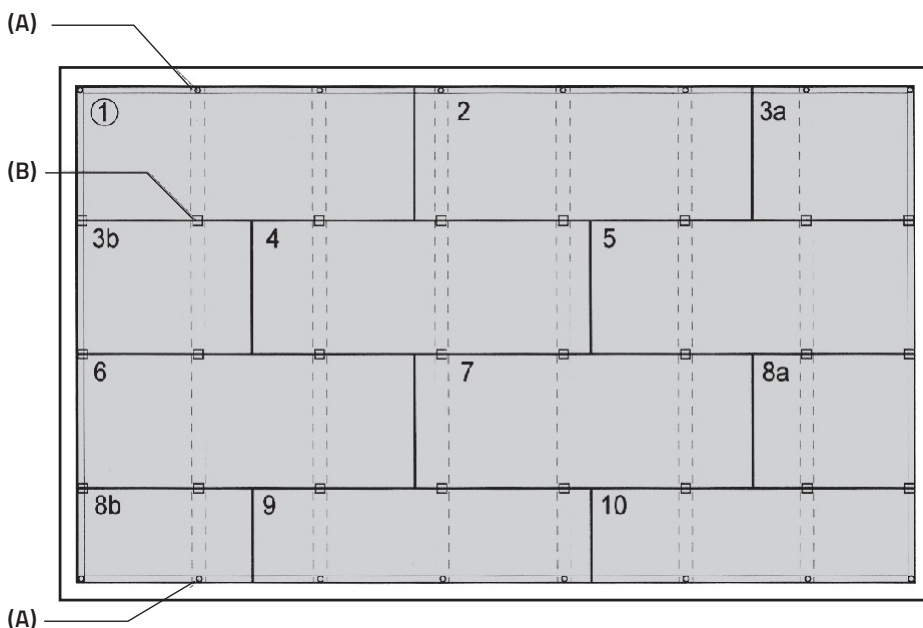
H-Verbindungsprofile und Wandabschlussprofile, Montageplatten, Schrauben, Küvetten, Dübel, Spezialkunststoffnägel, Montageschaum, Dichtungskitt etc.

Bearbeitung

Für die Elementbearbeitung eignen sich alle Holzbearbeitungswerkzeuge.

Lagerung

Die Anlieferung erfolgt folienverpackt. Die Lagerung muss in einem sauberen, ebenen, wetter- und sonnengeschützten Raum erfolgen.



Montageschritte

Als erstes die Verlegerichtung (quer zur Balkenlage/Rostung) bestimmen.

Allenfalls notwendige Montagelatten an bringen.

Am ersten Element ① längs und quer die Nut-Profilierung abschneiden und mit den nun stumpfen Seiten an der Wandecke mit Schrauben (A) an die Unterkonstruktionen befestigen.

Die kammseitige Befestigung erfolgt mittels den mitgelieferten Montageplatten und Schrauben (B). Quer zum Element ist ein H-Verbindungsprofil einzufügen.

An den nächsten Elementen längsseitig die Nut-Profilierung abschneiden, an die erste Platte anreihen, satt zusammenstossen und ebenfalls befestigen.

Das letzte Element der ersten Verlegebahn auf Länge zuschneiden und einpassen.

Auf der ganzen Länge der Verlegebahn H-Verbindungsprofile anbringen.

Ein allfälliges Restelement als Beginn der nächsten Verlegebahn verwenden, dadurch ergeben sich versetzte Querfugen und wenig Verschnitte. (Versatz mind. 80 cm)

Die Elemente der letzten Verlegebahn so zuschneiden, dass diese an die Wand anstossen. Elemente wandseitig sichtbar mit Schrauben (A) an die Unterkonstruktion befestigen.

Fugen und Zwischenräume ausschäumen. Abschlüsse sauber abkitten oder mit Randlatten versehen.

Anderhalden AG

Kernserstrasse 6 | 6056 Kägiswil OW
041 660 85 85 | Fax 041 660 83 20
produkte@anderhalden.ch
www.anderhalden.ch

MONTAGE-RICHTLINIEN

Wilan 2 für Decken

Montagearten

Auf oder unter Balken, Sparren oder Pfetten, zwischen Balkenlagen, mit Montagerost unter Massivdecken und Stahlkonstruktionen oder abgehängte Unterkonstruktionen.

Montagegrund

Alle Auflageflächen müssen planeben oder ausgeschifft sein. Die Befestigungsaufgedistanz sollte max. 120 cm betragen. Die Plattenstösse können (müssen aber nicht) auf einer Auflagefläche zu liegen kommen.

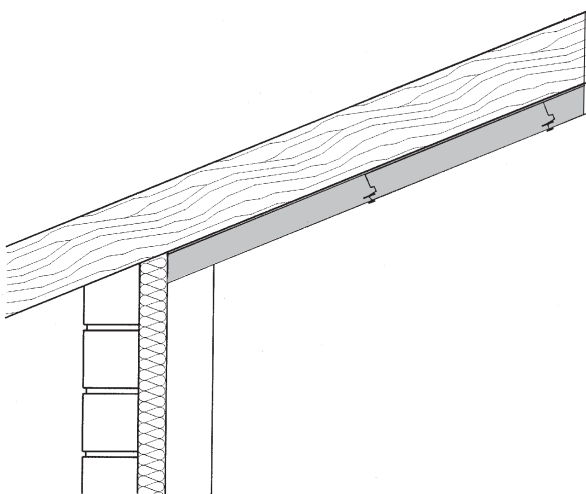
Anschlüsse

Bei Anschlüssen an andere Baumaterialien müssen folgende Kriterien beachtet werden, damit eine optimale Dämmung gewährleistet ist:

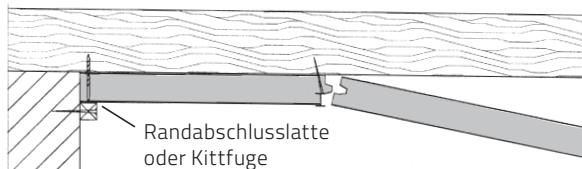
- Sauberes Anschneiden
- Lückenloses Anschliessen und Ausschäumen
- Abkitten aller Fugen und Zwischenräume

Wenn Elemente mit der Nutseite an Wände anschliessen, ist die Nut vom Element sauber abzuschneiden.

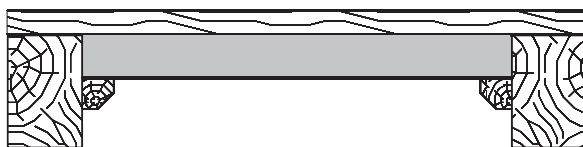
Bei durchdringenden Bauteilen, wie z.B. Stützen oder Konsolen, die Elemente halbieren und die entsprechenden Ausschnitte vornehmen. Anschliessend Nut für Verbindungsprofil einschneiden, Fugenabdeckprofile einschieben und die Elemente wieder zusammenfügen.



Montage unter Sparren

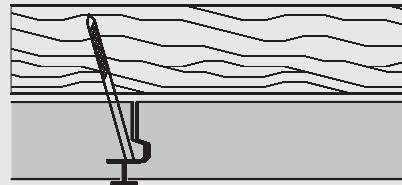


Montage unter Balken



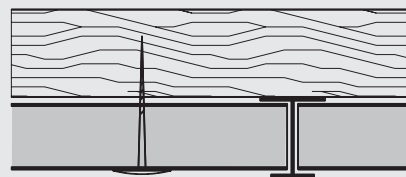
Montage zwischen Balkenlage

Elementstösse und Befestigung



Elemente mit Nut und Kamm (ab Plattenstärke 60 mm)

Die Elemente kammseitig mit Hilfe von Montageplatten verdeckt auf die Unterkonstruktion verschrauben. Anschliessend das H-Verbindungsprofil in die Stossverbindung einschieben.



Elemente stumpf (bis Plattenstärke 40 mm)

Elemente mit stumpfen Kanten im Stoss mit einem durchgehenden H-Verbindungsprofil ausrüsten und mittels sichtbaren Schrauben montieren.

Die Wandanschlussbefestigungen erfolgen bei beiden Varianten mit sichtbaren Spezialkunststoffnägeln und Kittfuge oder mit Schrauben, welche mit einer Randabschlusslatte abgedeckt werden können.

Anderhalden AG

Kernserstrasse 6 | 6056 Kägiswil OW
041 660 85 85 | Fax 041 660 83 20
produkte@anderhalden.ch
www.anderhalden.ch

seit 50 Jahren Qualität
anderhalden ag