

MONTAGEHINWEISE

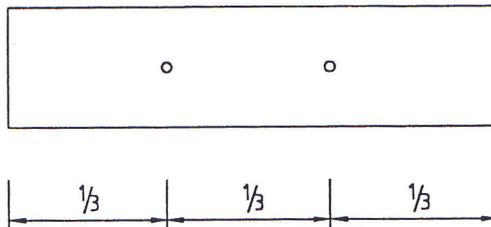
Verlegung zwischen Rahmenkonstruktionen (Stahl- oder Holzrahmen)

Empfohlene Platten:

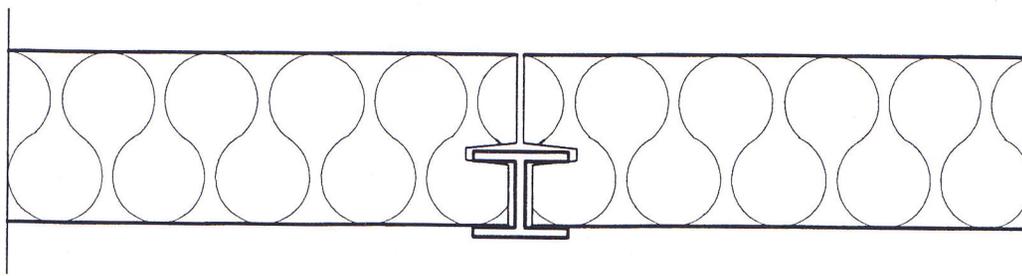
alle Sewerit-Platten

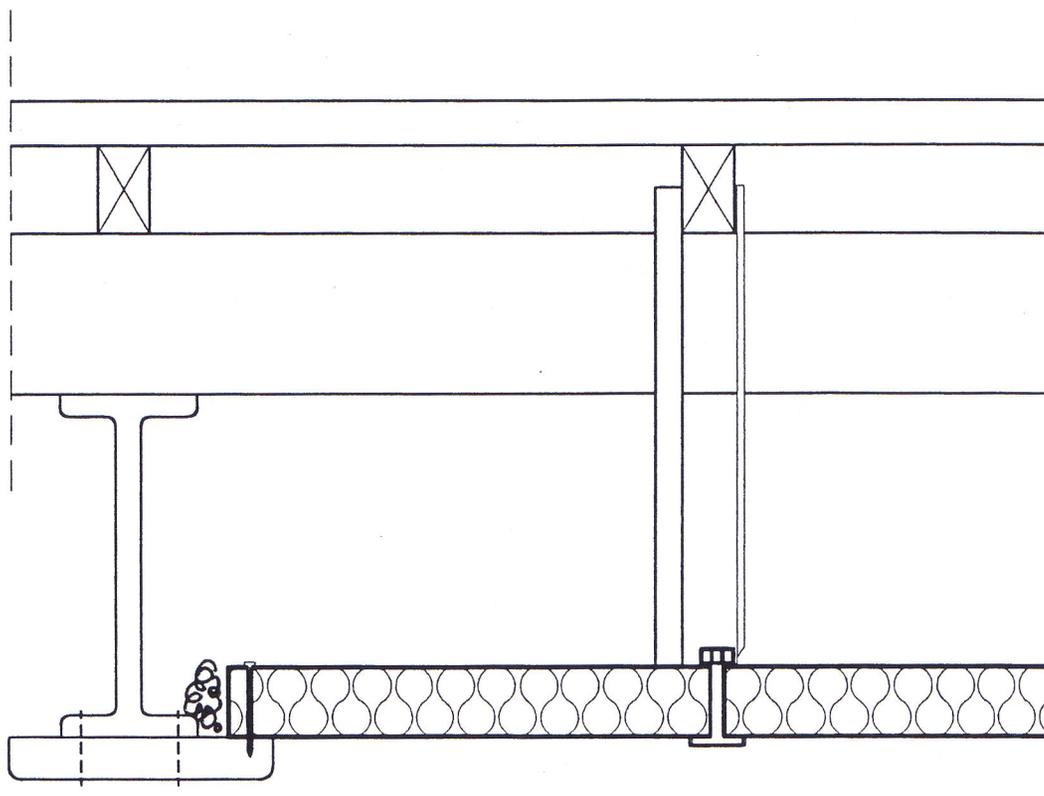
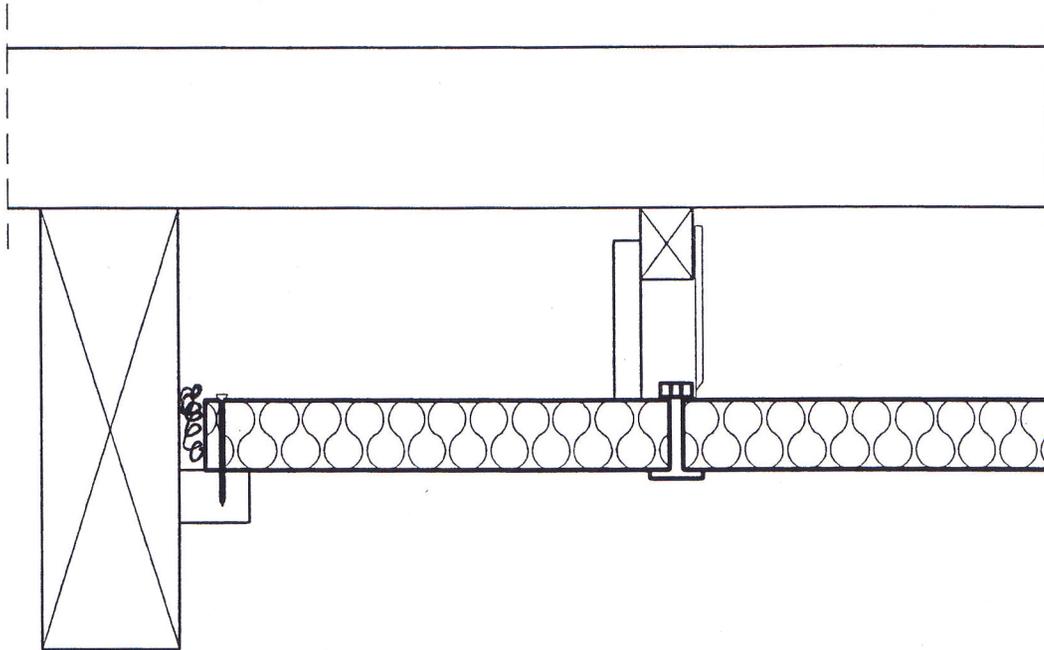
Montagematerial:

Abhängepilz mit Schraube, Montagelochband,
 Spaxschrauben, Unterlegscheiben, PUR-Pistolenschaum



Bei der Montage mit Abhängepilzen und Lochband müssen die Platten an den Aufhängepunkten nach oben zur Unterkonstruktion gegen Zug und Windsog abgestützt werden. Dies erfolgt am einfachsten mit Dachlattenstücken, die vorher auf die passende Länge gesägt werden und so zugleich als Leere dienen, um eine gleichmäßige Abhängehöhe zu gewährleisten. Die Platten müssen an die stirnseitigen Auflagerpunkte gegen Abheben gesichert werden, z. B. mit Spaxschrauben und Unterlegscheiben in das darunter liegende Auflagerholz. Platten bereits am Boden für die Abhängepilze vorbohren (11 - 12 mm-Bohrer), damit die Abhängepilze streng in den Bohrlöchern sitzen. Die abgelängten Lochbänder ebenfalls bereits am Boden mit den eingesteckten Abhängepilzen fest verschrauben. Beim Übereinanderstapeln der so vorbereiteten Platten auf ausreichend hohe Zwischenlager achten, damit die Sichtseiten der Platten nicht durch die Lochbänder beschädigt werden können. Da es möglich ist, daß die Platten etwas vom Bestellmaß abweichen können (zulässige Toleranz), ist es sinnvoll, vor der Montage zum einen die Platten selbst, sowie zum anderen die Rahmenfelder nachzumessen und die Platten gegebenenfalls vorher abzulängen, wobei eine Luft von 1,0 - 1,5 cm zum Rahmen bleiben sollte (Dehnungsfuge). Diese ist nach dem Verlegen mit Pistolenschaum gut zu verfüllen, um Wärmebrücken zu vermeiden. Die Platten müssen an den Stirnseiten mindestens 4 cm aufliegen. Bei Binderfelder über 5,00 m ist ein größeres Auflager (6 cm) nötig, da die Durchbiegung während der Montage natürlich größer ist. Alle unsere Platten sind mit einer Nutung für ein teilumfassendes H-Profil 25 mm versehen. Die Nutung sind konisch gefräst, so daß die Platten zuerst mit etwas Luft ineinander zu schieben sind und erst klemmen, wenn die Platten fest aneinander gedrückt werden. Die H-Profile sind so einzubauen, daß der breitere Schenkel raumseitig, also unten ist. Die Abhängungen (Lochbänder) sollen lotgerecht montiert werden.





MONTAGEHINWEISE

Verlegung unter Holzkonstruktionen (NP-Binder, Balkenlagen, Sparren etc.)

Empfohlene Platten: alle Sewerit-Platten geeignet
 Montagematerial: TSK-Schraubkombinationen, PUR-Pistolenschaum

Für diese Verlegeart liefern wir Platten mit umlaufender Nutung für Befestigung mit teilumfassenden H-Profilen 25 mm. Es können auch Platten mit nur längsseitiger Nutung verwendet werden, wenn die stirnseitigen Nuten auf der Baustelle gefräst werden. Die Befestigung erfolgt mit unseren TSK Schraubkombinationen von unten durch die Platten in das darüber liegende Holz. Der Abstand der Befestigungen variiert von 1,25 m - 2,00 m, je nach Plattentyp und Plattendicke. Die Platten müssen im Versatz verlegt werden, sodaß die jeweils nächste Bahn den Plattenstoß der vorhergehenden Bahn überträgt. Der Plattenstoß muß nicht auf auf eine Unterkonstruktion treffen. Im Wandanschlußbereich ist umlaufend unbedingt ein Abstand zur Wand von 1,5 cm einzuhalten (Dehnungsfuge), der sorgfältige mit PUR-Pistolenschaum zu verfüllen ist, um Wärmebrücken zu verhindern. Wir empfehlen die Plattenschnittkanten zur Wand mit PVC-U-Profilen abzudecken, um Schutz vor Nagern zu gewährleisten.

