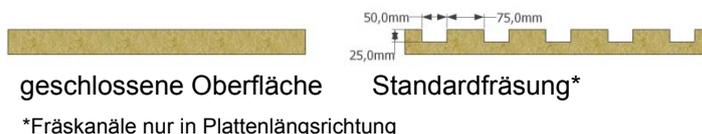


STEICOinstall Verarbeitungsanleitung

Dämmsystem für Installationsebenen auf vollflächigen Untergründen in Verbindung mit Rigips-Gipskartonplatten

Lieferformen STEICOinstall:



Druckfeste Holzfaserdämmplatte mit stumpfer Kante zur Erstellung einer Installationsebene im Holzrahmenbau und Holzmassivbau.

Dicke	Format ungefräste Platte	Format gefräste Platte
50	2600 x 600 mm	2545 x 1250 mm

Anwendung / Randbedingungen:

- ✔ **STEICOinstall** wird auf vollflächigen Untergründen wie Massivholzwänden und Holzwerkstoffplatten verlegt. Mindestdicke von Holzwerkstoffplatten $d \geq 15\text{mm}$
- ✔ Bei der Verlegung der **STEICOinstall** sind Kreuzfugen zu vermeiden (Versatz $\geq 250\text{mm}$)
- ✔ **STEICOinstall** kann je nach Bedarf waagrecht oder senkrecht verlegt werden (Hauptverlegerichtung der Leitungsführung beachten)
- ✔ Die relative Luftfeuchte sollte bereits während der Verlegung der Nutzungsfeuchte entsprechen (50% rel. LF $\pm 20\%$)
- ✔ Maximale Feuchte des vollflächigen Untergrundes: $\leq 13\text{ M-\%}$
- ✔ Werden nach der Montage der **STEICOinstall** und Rigips Gipskartonplatten noch erhöhte Feuchtequellen (z.B. Trocknungsfeuchte von Massivbauteilen, Innenputze, Nassestrichsysteme o. Ä.) eingebracht, ist eine ausreichende Trocknungszeit einzuhalten, bevor die Spachtelarbeiten ausgeführt werden
- ✔ Ebenso ist dem vollflächigen Untergrund eine ausreichende Rücktrocknungszeit einzuräumen (maximale Feuchten des Untergrundes beachten) um nachträgliche Verformungen der tragenden Wand durch Quellen und Schwinden zu vermeiden.
- ✔ Es ist ein Mindestabstand der Stoßfugen von **STEICOinstall** und der Gipskartonplatte von 100mm einzuhalten. Durchlaufende Stoßfugen dürfen sich nicht im Bereich der Fräskanäle befinden

Technische Hotline



Deutschland

+49 (0)211 - 5503-0

Österreich

+43 (0)1 - 616 29 80-517



STEICO SE +49 (0) 89-991551-42

STEICOinstall Verarbeitungsanleitung

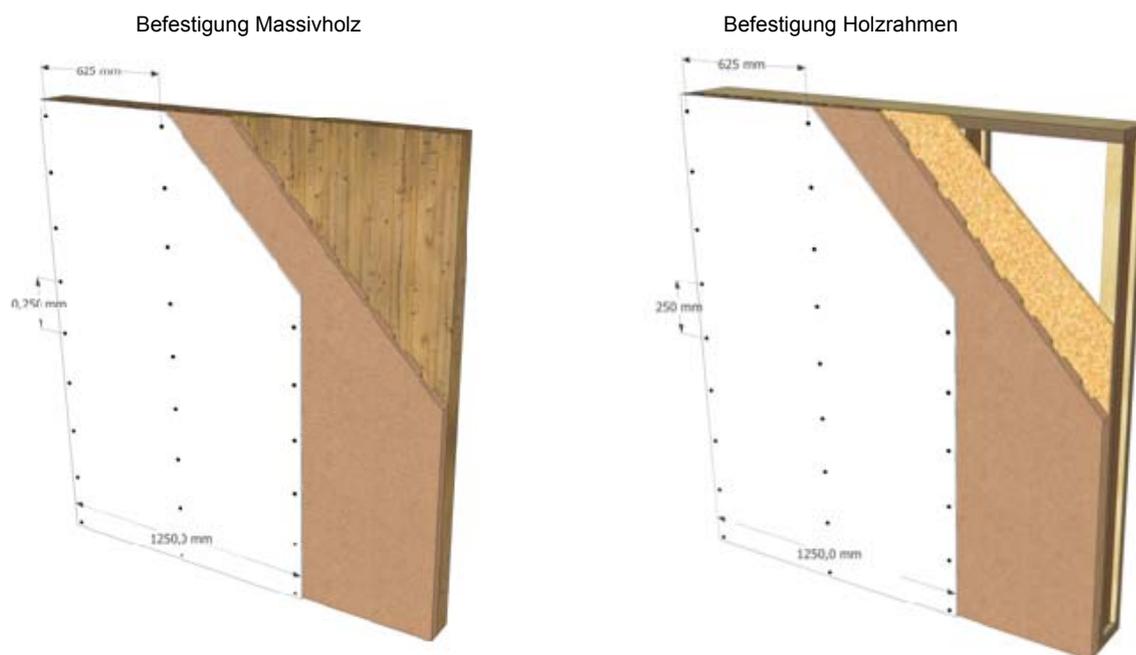
Mechanische Befestigung:

STEICOinstall wird zur Lagesicherung vorab mit geeigneten Befestigungsmitteln (z.B. Klammern) auf dem vollflächigen Untergrund fixiert.

Empfehlung: **STEICOinstall** auf jedem Ständer, bzw. alle 625mm jeweils an den Plattenrändern und mittig fixieren. Die verwendeten Befestigungsmittel müssen flächenbündig eingebracht werden, um eine vollflächige Auflage der Gipskartonplatte zu gewährleisten.

Rigips Gipskartonplatte:

- ✔ Mindestdicke der Gipskartonplatte $\geq 12,5\text{mm}$
- ✔ Befestigung des Systems mit Trockenbauschrauben Typ 212, L = 90mm
- ✔ Mindesteindringtiefe Untergrund (Massivholz, bzw. Holzwerkstoff incl. Holzständer) 20mm
- ✔ Die Verbindungsmittel gemäß Herstellerangaben oberflächenbündig versenken
- ✔ Maximaler Schraubenabstand: 250mm
- ✔ Maximales Befestigungsraster: 625mm (Im Holzrahmenbau auf jedem Ständer)



Zusätzliche Hinweise bei zur Raumseite gerichteten Fräskanälen der **STEICOinstall**:

- ✔ Verlegung der Gipskartonplatte quer zur Richtung der Kanäle
- ✔ Ausführung der Plattenstöße der Gipskartonplatte mit Bewehrungsstreifen
- ✔ Die Stöße der Gipskartonplatte dürfen nur auf den Stegen der **STEICOinstall** gestoßen werden
- ✔ Breite des Steges $\geq 75\text{mm}$, Breite des Fräskanals $\leq 50\text{mm}$

Hinweis: Die allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien der Saint-Gobain Rigips sind ebenso zu beachten.

Technische Hotline



Deutschland

+49 (0)211 - 5503-0

Österreich

+43 (0)1 - 616 29 80-517



STEICO SE +49 (0) 89-991551-42