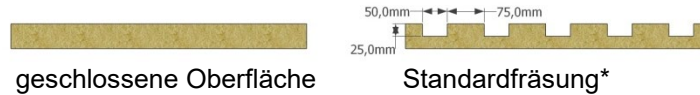


STEICOinstall Verarbeitungsanleitung

Dämmsystem für Installationsebenen auf vollflächigen Untergründen in Verbindung mit FERMACELL Gipsfaser-Platten

Lieferformen STEICOinstall:



geschlossene Oberfläche

Standardfräsung*

*Fräskanäle nur in Plattenlängsrichtung

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 und VDE-Vorschriften beachten)
- ✔ Die relative Luftfeuchte sollte bereits während der Verlegung der Nutzungsfeuchte entsprechen ($50\% \text{ rel. LF} \pm 20\%$)
- ✔ Maximale Feuchte des vollflächigen Untergrundes: $\leq 13 \text{ M-\%}$
- ✔ Werden nach der Montage der **STEICOinstall** und FERMACELL Gipsfaser-Platten 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 FERMACELL Gipsfaser-Platte von 250mm einzuhalten. Durchlaufende Stoßfugen dürfen sich nicht im Bereich der Fräskanäle befinden

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 Gipsfaser-Platte zu gewährleisten.

Technische Hotline



Deutschland +49 (0)800-3864001
 Österreich +43 (0)2236/42506-11
 Schweiz +41 (0)31-724-20-30



STEICO SE +49 (0) 89-991551-342

STEICOinstall Verarbeitungsanleitung

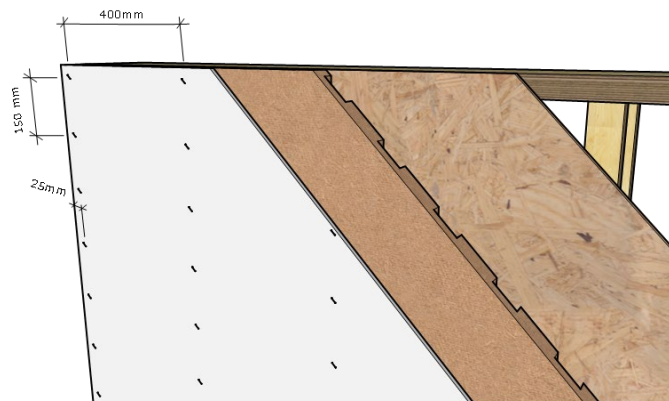
FERMACELL Gipsfaser-Platte:

- ☑ Mindestdicke der Gipsfaser-Platte $\geq 12,5\text{mm}$
 - ☑ Befestigung des Systems mit Klammern nach EN 1995-1-1
 - ☑ Klammerlänge: $\geq 75\text{mm}$
 - ☑ Rückenbreite: 10 - 13 mm
 - ☑ Drahtdurchmesser: $\geq 1,5\text{mm}$

Verwendbare Klammertypen:

HAUBOLD	BeA	POPPERS SENCO
KG 775 CNK	Typ 180/75	S-28-BXB

- ☑ Mindesteindringtiefe Untergrund (Massivholz, bzw. Holzwerkstoff incl. Holzständer) 13mm
- ☑ Die Verbindungsmittel gemäß Herstellerangaben oberflächenbündig versenken
- ☑ Maximaler Klammerabstand: 150mm
- ☑ Maximales Befestigungsraster: 400mm
- ☑ Minimaler Abstand des Befestigungsmittels zum Plattenrand: 25mm
- ☑ Bei Ständerwerk mit Holzwerkstoff-Beklankung kann direkt in die Beplankung (Platte-in-Platte) befestigt werden
- ☑ Vorzugsweise sind raumhohe Platten mit Klebefugentechnik oder mit Trockenbaukante zu verwenden



Beispiel: Befestigung beim Holzrahmenbau

Zusätzliche Hinweise bei zur Raumseite gerichteten Fräskanälen der STEICOinstall:

- ☑ Verlegung der Gipsfaser-Platte quer zur Richtung der Kanäle
- ☑ Ausführung der Plattenstöße der Gipsfaser-Platte nach FERMACELL Verarbeitungshinweisen
- ☑ Die Stöße der Gipsfaser-Platte dürfen nur auf den Stegen der **STEICOinstall** ausgeführt werden
- ☑ Breite des Steges $\geq 75\text{mm}$, Breite des Fräskanals $\leq 50\text{mm}$
- ☑ Verklammerung der Platten nur im Bereich der Stege (volle Hinterlegung der Platte)

Hinweis: Die allgemeinen Verarbeitungshinweise der STEICO SE und der James Hardie Europe GmbH (Fermacell) sind zu beachten

Technische Hotline



Deutschland +49 (0)800-3864001
 Österreich +43 (0)2236/42506-11
 Schweiz +41 (0)31-724-20-30



STEICO SE +49 (0) 89-991551-342