



FERMACELL Profi-Tipp: Montagerichtzeiten FERMACELL

Anmerkung:

Zu jeder FERMACELL Konstruktion ist mit einer Detailskizze und dem entsprechenden Ausschreibungstext der Aufbau beschrieben.

Der Materialbedarf ist in der Reihenfolge Unterkonstruktion, Beplankung geordnet. Für die Unterkonstruktionen können, wenn keine Hersteller ausdrücklich genannt sind, übliche Normprofile verwendet werden.

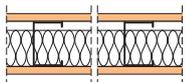
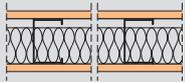
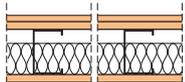
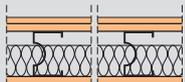
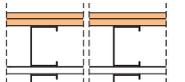
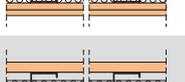
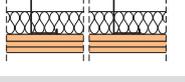
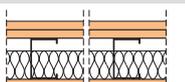
Bei den Wand- und Deckenflächen wird die Standardverspachtelung (Q2) angesetzt.

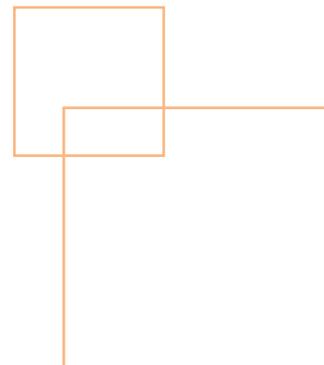
Die angegebenen Montagezeiten sind als „Mannzeiten“ angegeben. Die in dieser Montagerichtzeitliste angegebenen Zeiten sind gemittelte Erfahrungswerte. Sie sind den vorhandenen Baustellen- und Transportbedingungen anzupassen. Transport- und Lieferzeiten sind zusätzlich getrennt zu kalkulieren.

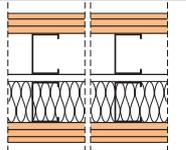
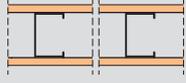
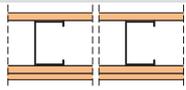
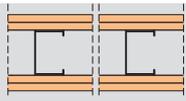
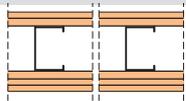
Die Berechnung der Montagerichtzeiten erfolgte auf der Basis folgender Referenzflächen:

Wand: 2,75 m x 4,00 m
Decke: 10,00 m x 10,00 m
Fußboden: 10,00 m x 10,00 m

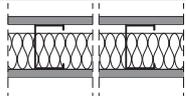
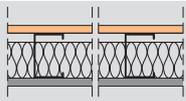
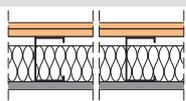
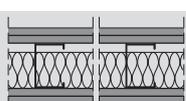
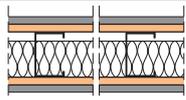
FERMACELL Montagewände Gipsfaser-Platten mit Stahlunterkonstruktionen

| Typ | FERMACELL Konstruktion | Kurzbeschreibung | Montagezeit min/m ² |
|--------|---|--|--------------------------------|
| 1S11 |  | Metallständer CW 50/75/100/125 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 42 |
| 1S21 |  | Metallständer CW 50/75/100/125 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 42 |
| 1S31 |  | Metallständer CW 50/75/100/125 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 56 |
| 1S31/W |  | Metallständer Protaktor Omega SCW 50/75/100/125 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 56 |
| 1S32 |  | Metalldoppelständer freistehend CW 50/75 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 64 |
| 1S33 |  | Metallständer CW 75/89/100 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 45 |
| 1S34/1 |  | Metallständer CW 125 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte einseitig 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 63 |
| 1S34/2 |  | Metallständer CW 125 3 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 70 |
| 1S41 |  | Metallständer CW 75/100/125 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 56 |
| 1S42 |  | Metalldoppelständer freistehend CW 75 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 64 |
| 1S51 |  | Metallständer CW 100/125 3 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 72 |

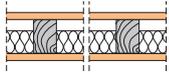
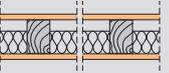
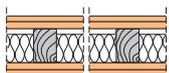
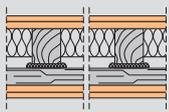
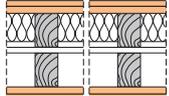
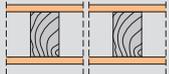
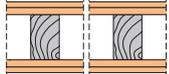
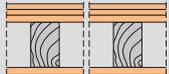
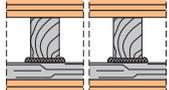


| FERMACELL Montagewände Gipsfaser-Platten mit Stahlunterkonstruktionen | | | |
|---|---|--|--------------------------------|
| Typ | FERMACELL Konstruktion | Kurzbeschreibung | Montagezeit min/m ² |
| 1 S 52 |  | Metалldoppelständer freistehend CW 75 3 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern Zulage Bewegungsfuge; Zulage Gleitlager; Zulage Wandverjüngung | 74 |
| 1 S 15 |  | Metallständer CW 50/75/100/125 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte je Seite | 39 |
| 1 S 16 |  | Metallständer CW 50/75/100/125 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte je Seite 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte einseitig | 46 |
| 1 S 22 |  | Metallständer CW 50/75/100/125 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite | 53 |
| 1 S 23 |  | Metallständer CW 50/75/100/125 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte einseitig | 60 |
| 1 S 35 |  | Metallständer CW 50/75/100/125 3 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite | 70 |

| Minderung durch Ausführungsart | | |
|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| | Kurzbeschreibung | Montagezeit m ² /min |
| | FERMACELL Klebefuge statt Spachtel | -1 |

| FERMACELL Montagewände Powerpanel H ₂ O mit Stahlunterkonstruktion mit Hohlraumdämmung | | | |
|---|---|--|--------------------------------|
| Typ | FERMACELL Konstruktion | Kurzbeschreibung | Montagezeit min/m ² |
| 1 S 11 H ₂ O |  | Metallständer CW 75/100 1 Lage FERMACELL Powerpanel H ₂ O je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 41 |
| 1 S 12 H ₂ O |  | Metallständer CW 50/75/100 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte auf einer Seite 1 Lage FERMACELL Powerpanel H ₂ O auf einer Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 41 |
| 1 S 13 H ₂ O |  | Metallständer CW 50/75/100 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten auf einer Seite 1 Lage FERMACELL Powerpanel H ₂ O auf einer Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 48 |
| 1 S 41 H ₂ O |  | Metallständer CW 75/100 2 Lagen FERMACELL Powerpanel H ₂ O je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 55 |
| 1 S 42 H ₂ O |  | Metallständer CW 75/100 je 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte + Powerpanel H ₂ O je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 55 |

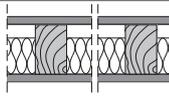
FERMACELL Montagewände Gipsfaser-Platten mit Holzunterkonstruktion

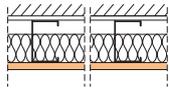
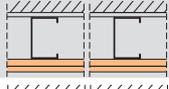
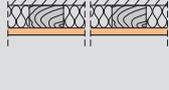
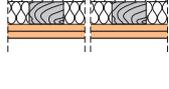
| Typ | FERMACELL Konstruktion | Kurzbeschreibung | Montagezeit min/m ² |
|-------|---|--|--------------------------------|
| 1H 11 |  | Holzständer 40/60, 40/80 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 48 |
| 1H 12 |  | Holzständer 40/60, 40/80 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 48 |
| 1H 31 |  | Holzständer 40/60, 40/80 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 61 |
| 1H 32 |  | Holzständer 40/60, 40/80 einseitig Querlattung mit/ohne Filzstreifen 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 76 |
| 1H 35 |  | Holzständer 40/60, 40/80 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 78 |
| 1H 13 |  | Holzständer 50/80 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte je Seite | 45 |
| 1H 21 |  | Holzständer 50/80 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite | 58 |
| 1H 33 |  | Holzständer 50/80 3 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite | 71 |
| 1H 34 |  | Holzständer 50/80 einseitig Querlattung mit/ohne Filzstreifen 3 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite | 86 |

Minderung durch Ausführungsarten

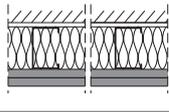
| | Kurzbeschreibung | Montagezeit min/m ² |
|--|------------------------------------|--------------------------------|
| | FERMACELL Klebefuge statt Spachtel | -1 |
| | FERMACELL Klammern statt Schrauben | -2 |

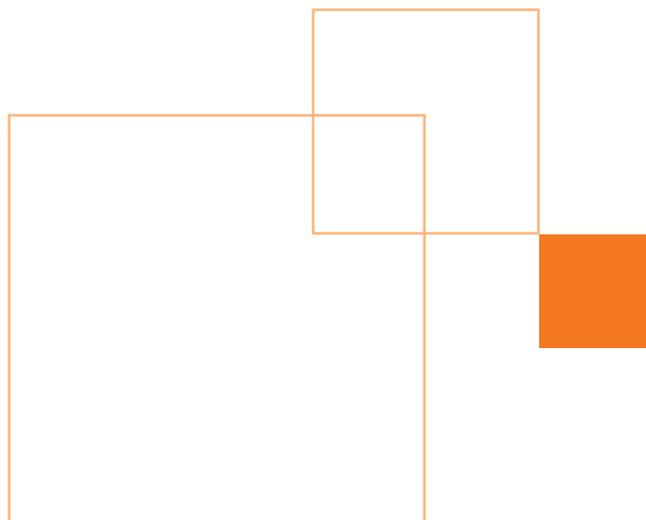
FERMACELL Montagewände Powerpanel H₂O mit Holzunterkonstruktion mit Hohlraumdämmung

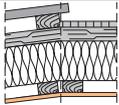
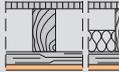
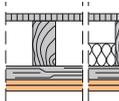
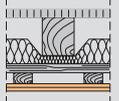
| Typ | FERMACELL Konstruktion | Kurzbeschreibung | Montagezeit min/m ² |
|------------------------|---|--|--------------------------------|
| 1H 13 H ₂ O |  | Holzständer 40/60, 40/80 1 Lage FERMACELL Powerpanel H ₂ O je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 47 |

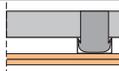
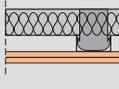
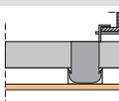
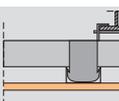
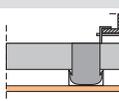
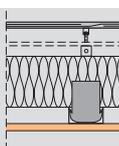
| FERMACELL Vorsatzschalen Gipsfaser-Platten | | | |
|--|---|---|-----------------------------------|
| Typ | FERMACELL Konstruktion | Kurzbeschreibung | Montagezeit min/m ² |
| 3 S 01 |  | Metalstände CW 75/100 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 27 |
| 3 S 12 |  | Metalstände CW 75/100 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten | 31 |
| 3 S 21 |  | Metalstände CW 75/100 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 34 |
| 3 WH 01 |  | Holzlatte 30/50, 40/60, 60/40 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 38 |
| 3 WH 02 |  | Holzlatte 30/50, 40/60, 60/40 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 45 |

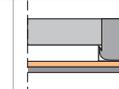
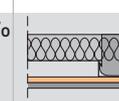
| Minderung durch Ausführungsarten | | |
|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| | Kurzbeschreibung | Montagezeit min/m ² |
| | FERMACELL Klebefuge statt Spachtel | -1 |
| | FERMACELL Klammern statt Schrauben | -2 |

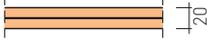
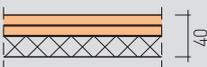
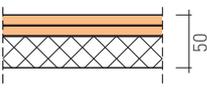
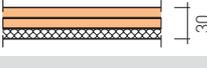
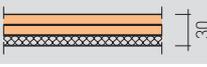
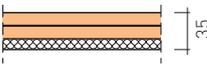
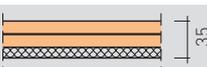
| FERMACELL Vorsatzschalen Powerpanel H ₂ O mit Stahlunterkonstruktion mit Hohlraumdämmung | | | |
|---|---|---|-----------------------------------|
| Typ | FERMACELL Konstruktion | Kurzbeschreibung | Montagezeit min/m ² |
| 1 S 11 H ₂ O |  | Metalstände CW 75/100 2 Lagen FERMACELL Powerpanel H ₂ O 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern | 33 |



| FERMACELL Gipsfaser-Platten Holzbalkendecken/Unterdecken | | | |
|--|---|--|-----------------------------------|
| Typ | FERMACELL Konstruktion | Kurzbeschreibung | Montagezeit min/m ² |
| 2H11 |  | Holzlaternen 30/50 oder Federschienen oder Federbügel 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte 1 Lage Mineralwolle zwischen den Balken | 41 |
| 2H12 |  | Holzlaternen 24/48 oder Federschienen oder Federbügel 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte | 36 |
| 2H21 |  | Holzlaternen 24/48 oder Federschienen oder Federbügel 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten eventuell Dampfbremse | 43 |
| 2H31 |  | Holzlaternen 2 x 40/60 oder Federschienen oder Federbügel 1 Lage Mineralwolle mit Drahtnetz unter den Balken 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten | 63 |
| 2H33 |  | Holzlaternen 46/60+40/60 oder Federbügel 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten | 48 |

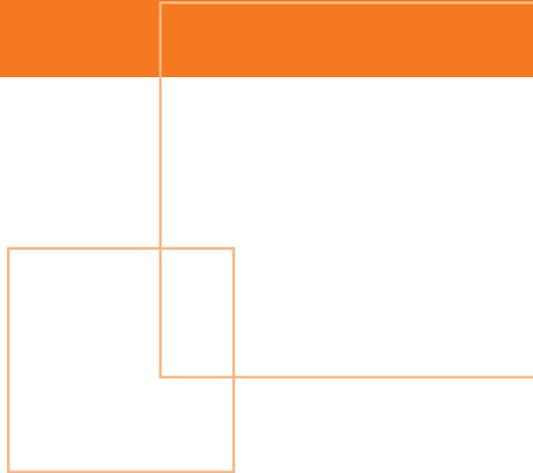
| FERMACELL Gipsfaser-Platten Unterdecken mit Metallunterkonstruktion | | | |
|---|---|---|-----------------------------------|
| Typ | FERMACELL Konstruktion | Kurzbeschreibung | Montagezeit min/m ² |
| 2S11u |  | Metallunterkonstruktion CD 60 x 06 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten | 45 |
| 2S11u/o |  | Metallunterkonstruktion CD 60 x 06 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten 1 Lage Mineralwolle auf den CD-Profilen | 50 |
| 2S12 |  | Metallunterkonstruktion CD 60 x 06 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte | 36 |
| 2S13 |  | Metallunterkonstruktion CD 60 x 06 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte | 36 |
| 2S22 |  | Metallunterkonstruktion CD 60 x 06 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte | 36 |
| 2S31 |  | Metallunterkonstruktion CD 60 x 1 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte 1 Lage Mineralwolle mit Drahtnetz auf den CD-Profilen | 51 |

| FERMACELL Powerpanel H ₂ O Unterdecken mit Metallunterkonstruktion | | | |
|---|---|--|-----------------------------------|
| Typ | FERMACELL Konstruktion | Kurzbeschreibung | Montagezeit min/m ² |
| 2S11H ₂ O u |  | Metallunterkonstruktion CD 60x06 2 Lagen FERMACELL Powerpanel H ₂ O | 45 |
| 2S11H ₂ O u/o |  | Metallunterkonstruktion CD 60x06 2 Lagen FERMACELL Powerpanel H ₂ O 1 Lage Mineralwolle auf den CD-Profilen | 50 |

| FERMACELL Estrich-Elemente | | | |
|----------------------------|--|---|--|
| Typ | FERMACELL Konstruktion | Kurzbeschreibung | Montagezeit* min/m ² |
| 2 E 11 |  | 2 x 10 mm FERMACELL | 10 bis 14 |
| 2 E 13 |  | 2 x 10 mm FERMACELL 20 mm Polystyrol-Hartschaum | 10 bis 14 |
| 2 E 14 |  | 2 x 10 mm FERMACELL 30 mm Polystyrol-Hartschaum | 10 bis 14 |
| 2 E 22 |  | 2 x 12,5 mm FERMACELL | 10 bis 14 |
| 2 E 31 |  | 2 x 10 mm FERMACELL 10 mm Holzfaser-Dämmplatte | 10 bis 14 |
| 2 E 32 |  | 2 x 12,5 mm FERMACELL 10 mm Mineralwoll-Dämmplatte | 10 bis 14 |
| 2 E 33 |  | 2 x 10 mm FERMACELL 10 mm Holzfaser-Dämmplatte | 10 bis 14 |
| 2 E 34 |  | 2 x 12,5 mm FERMACELL 10 mm Mineralwoll-Dämmplatte | 10 bis 14 |
| 2 E 11 – 2 E 34 |  | Zulage dritte Lage FERMACELL | 7 bis 10 |
| TE | | 25 mm FERMACELL Powerpanel TE | 11 bis 15 |
| 2 E 11 – 2 E 34, TE | | Zulage FERMACELL Estrich-Elemente (Schrauben statt Klammern) | 2 |
| 2 E 11 – 2 E 34, TE | | Zulage FERMACELL Boden-Nivelliermasse (anmischen und ausbringen) | 10 |
| 2 E 11 – 2 E 34, TE | | Zulage FERMACELL Ausgleichsschüttung " 10 mm bis 50 mm Zulage FERMACELL Ausgleichsschüttung > 50 mm bis 100 mm | 10 bis 15 15 bis 20 |
| 2 E 11 – 2 E 34, TE | | Zulage Folie als Rieselschutz | 2 bis 3 |
| 2 E 11 – 2 E 34, TE | | Zulage zusätzliche Dämmung unter Estrich-Elementen | 2 bis 4 |
| 2 E 11 – 2 E 34, TE | | Zulage FERMACELL Wabenschüttung 30 mm Zulage FERMACELL Wabenschüttung 60 mm (mit Verdichtung) | 7 bis 10 12 bis 15 |
| 2 E 11 – 2 E 34, TE | | Zulage FERMACELL Gebundene Schüttung (100 mm anmischen und ausbringen) | ¹⁾ 15 bis 18 ²⁾ 20 bis 23 |
| 2 E 11 – 2 E 34, TE | | Zulage Randdämmstreifen | 1 min/lfdm |

¹⁾ mit Estrichpumpe oder Zwangsmischer ²⁾ mit Handmischer

* abhängig von Raumgeometrie und Montagebedingungen



FERMACELL GmbH Schweiz

Südstrasse 4

CH-3110 Münsingen

Telefon: 031 – 7242020

Technische Auskünfte: 031 – 7242030

Telefax: 031 – 7242029

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 02/2012
Es gilt die jeweils aktuelle Auflage.
Sollten Sie Informationen in dieser Unterlage vermissen,
wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsbüro

FERMACELL® ist eine eingetragene Marke
und ein Unternehmen der XELLA-Gruppe.