

## 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.

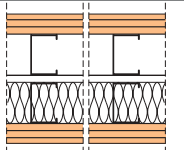
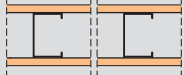
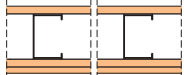
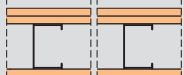
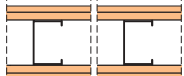
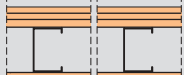
Die Berechnung der Montagerichtzeiten erfolgte auf der Basis folgender Referenzflächen:

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 <sup>2</sup>
1 S 11		Metallständer CW 50/75/100/125 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern	42
1 S 11/W		Metallständer Protaktor Omega SCW 50/75/100/125 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern	42
1 S 12		Metallständer CW 50/75/100/125 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte je Seite 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Plattenstreifen auf Ständern hinterlegt, Stöße mit Hutprofilen	75
1 S 14		Metallständer CW 50/75/100/125 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte je Seite 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte zwischen den Ständern 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern	48
1 S 21		Metallständer CW 50/75/100/125 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern	42
1 S 31		Metallständer CW 50/75/100/125 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern	56
1 S 31/W		Metallständer Protaktor Omega SCW 50/75/100/125 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern	56
1 S 32		Metallständer freistehend CW 50/75 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern	64
1 S 33		Metallständer CW 75/89/100 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern	45
1 S 34/1		Metallständer CW 125 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte einseitig 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern	63
1 S 34/2		Metallständer CW 125 3 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern	70
1 S 41		Metallständer CW 75/100/125 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern	56
1 S 42		Metallständer freistehend CW 75 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern	64
1 S 51		Metallständer CW 100/125 3 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern	72

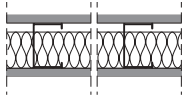
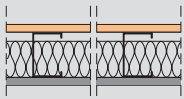
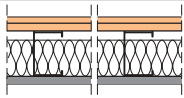
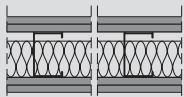
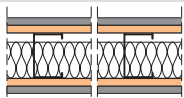
**FERMACELL Montagewände Gipsfaser-Platten mit Stahlunterkonstruktionen**

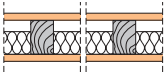
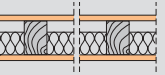
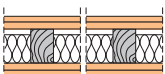
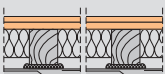
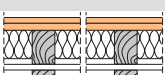
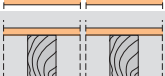
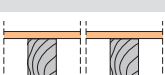

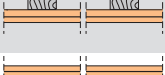
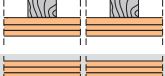
Typ	FERMACELL Konstruktion	Kurzbeschreibung	Montagezeit min/m <sup>2</sup>
1 S 52		Metallständer freistehend CW 75 3 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern Zulage Bewegungsfuge; Zulage Gleitlager; Zulage Wandverjüngung	74
1 S 15		Metallständer CW 50/75/100/125 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 <sup>2</sup> /min
	FERMACELL Klebefuge statt Spachtel	-1

**FERMACELL Montagewände Powerpanel H<sub>2</sub>O mit Stahlunterkonstruktion mit Hohlraumdämmung**

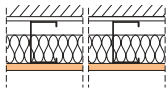
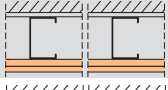
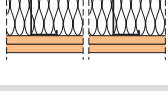
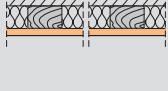
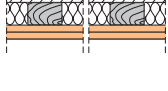
Typ	FERMACELL Konstruktion	Kurzbeschreibung	Montagezeit min/m <sup>2</sup>
1 S 11 H <sub>2</sub> O		Metallständer CW 75/100 1 Lage FERMACELL Powerpanel H <sub>2</sub> O je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern	41
1 S 12 H <sub>2</sub> O		Metallständer CW 50/75/100 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte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

FERMACELL Montagewände Gipsfaser-Platten mit Holzunterkonstruktion			
Typ	FERMACELL Konstruktion	Kurzbeschreibung	Montagezeit min/m <sup>2</sup>
1 H 11		Holzständer 40/60, 40/80 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern	48
1 H 12		Holzständer 40/60, 40/80 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern	48
1 H 31		Holzständer 40/60, 40/80 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern	61
1 H 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
1 H 35		Holzdoppelständer 40/60, 40/80 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern	78
1 H 13		Holzständer 50/80 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte je Seite	45
1 H 14		Holzständer 50/80 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte je Seite 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte zwischen den Ständern	51
1 H 21		Holzständer 50/80 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite	58
1 H 33		Holzständer 50/80 3 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite	71
1 H 34		Holzständer 50/80 einseitig Querlattung mit/ohne Filzstreifen 3 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten je Seite	86

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

FERMACELL Montagewände Powerpanel H <sub>2</sub> O mit Holzunterkonstruktion mit Hohlraumdämmung			
Typ	FERMACELL Konstruktion	Kurzbeschreibung	Montagezeit min/m <sup>2</sup>
1 H 13 H <sub>2</sub> O		Holzständer 40/60, 40/80 1 Lage FERMACELL Powerpanel H <sub>2</sub> O je Seite 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern	47

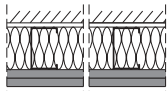
### FERMACELL Vorsatzschalen Gipsfaser-Platten

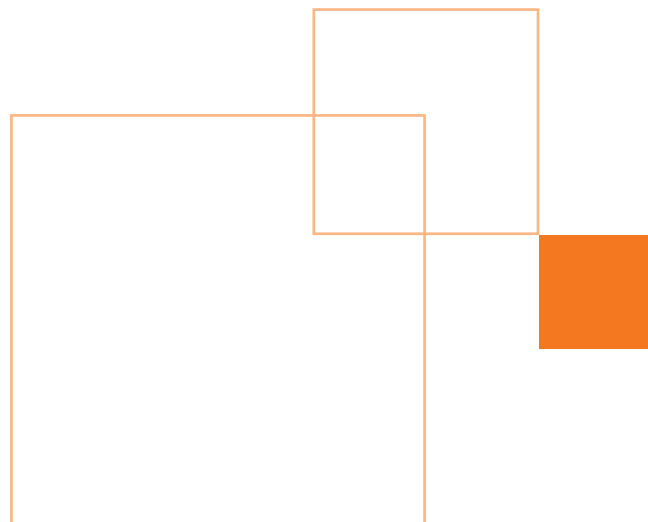
Typ	FERMACELL Konstruktion	Kurzbeschreibung	Montagezeit min/m <sup>2</sup>
3S 01		Metalständer CW 75/100 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern	27
3S 12		Metalständer CW 75/100 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten	31
3S 21		Metalständer CW 75/100 2 Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern	34
3WH 01		Holzlaten 30/50, 40/60, 60/40 1 Lage FERMACELL Gipsfaser-Platte 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern	38
3WH 02		Holzlaten 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 <sup>2</sup>
	FERMACELL Klebefuge statt Spachtel	-1
	FERMACELL Klammern statt Schrauben	-2

### FERMACELL Vorsatzschalen Powerpanel H<sub>2</sub>O mit Stahlunterkonstruktion mit Hohlraumdämmung

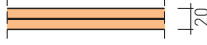
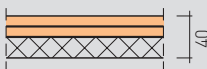
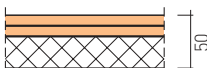

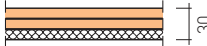



Typ	FERMACELL Konstruktion	Kurzbeschreibung	Montagezeit min/m <sup>2</sup>
1S 11 H <sub>2</sub> O		Metalständer CW 75/100 2 Lagen FERMACELL Powerpanel H <sub>2</sub> O 1 Lage Mineralwolle zwischen den Ständern	33



FERMACELL Gipsfaser-Platten Holzbalkendecken/Unterdecken			
Typ	FERMACELL Konstruktion	Kurzbeschreibung	Montagezeit min/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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

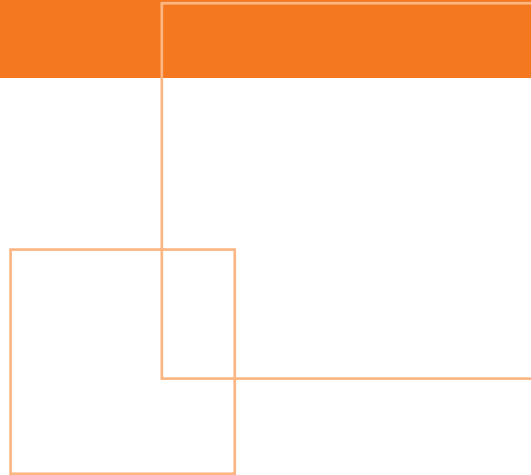
FERMACELL Powerpanel H <sub>2</sub> O Unterdecken mit Metallunterkonstruktion			
Typ	FERMACELL Konstruktion	Kurzbeschreibung	Montagezeit min/m <sup>2</sup>
2S11 H <sub>2</sub> O u		Metallunterkonstruktion CD 60x06 2 Lagen FERMACELL Powerpanel H <sub>2</sub> O	45
2S11 H <sub>2</sub> O u/o		Metallunterkonstruktion CD 60x06 2 Lagen FERMACELL Powerpanel H <sub>2</sub> O 1 Lage Mineralwolle auf den CD-Profilen	50

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

<sup>1)</sup> mit Estrichpumpe oder Zwangsmischer <sup>2)</sup> mit Handmischer  
\* abhängig von Raumgeometrie und Montagebedingungen

FERMACELL Hohlboden			
Typ	FERMACELL Konstruktion	Kurzbeschreibung	Montagezeit
MAXifloor		Hohlboden auf Stützen verklebt	25 min/m <sup>2</sup>
MAXifloor		Zulage Revisionsklappe 600 x 600 mm	30 min/Stk.
MAXifloor		Zulage Installationskanal	30 min/m

# fermacell



FERMACELL® ist eingetragene Marke der XELLA-Gruppe.

**Xella**

**Trockenbau-Systeme GmbH**

Dammstraße 25

47119 Duisburg

[www.fermacell.de](http://www.fermacell.de)

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 12/2008  
Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Sollten Sie  
Informationen in dieser Unterlage vermissen, wenden  
Sie sich bitte an unsere FERMACELL Kundeninformation!

**FERMACELL Kundeninformation (freecall):**

Telefon: 0800 -5235665

Telefax: 0800 -5356578

E-Mail: [Info@xella.com](mailto:Info@xella.com)