

FERMACELL Conseil de pro:

Temps nécessaire à la pose du FERMACELL

Une bonne adresse



Ecobati Scrl
Première avenue 25
4040 Herstal
Belgique
Tel : 0032 (4) 246.32.49
Fax : 0032 (4) 247.06.07
www.ecobati.be
info@ecobati.be

Remarque:

Pour chaque type de construction FERMACELL, vous trouvez un descriptif des éléments et une esquisse correspondante.

Les matériaux nécessaires sont énumérés dans l'ordre suivant: sous-constructions – parement – isolant. Lorsque la sous-construction n'est pas expressément définie, il est possible d'utiliser des profilés usuels.

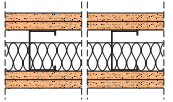
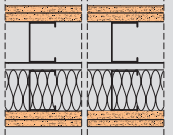
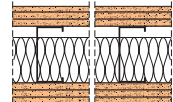
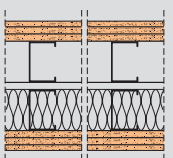
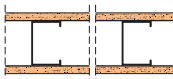


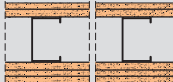
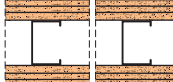
Dans ce document, le temps nécessaire à la pose est calculé sur la base de situations réelles. Il ne tient pas compte des conditions du chantier et de livraison. Les transports et la manutention doivent être calculés séparément. Le calcul du temps nécessaire à la pose correspond aux surfaces suivantes :

Paroi: 2,75 m x 4,00 m
Plafond: 10,00 m x 10,00 m
Sol: 10,00 m x 10,00 m



2 Paroi avec sous-construction métallique

Paroi FERMACELL sur sous-construction métallique			
Type de paroi	Construction FERMACELL	Descriptif abrégé	Temps de pose min/m ²
1 S 11		Sous-construction métallique CW 50/75/100/125 1 couche de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants	42
1 S 11/W		Sous-construction métallique Protector Omega CW 50/75/100/125 1 couche de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants	42
1 S 12		Sous-construction métallique CW 50/75/100/125 1 couche de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants Doublé le montant et exécuter les joints avec un profilé démontable	75
1 S 14		Sous-construction métallique CW 50/75/100/125 1 couche de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres entre les montants 1 couche de laine minérale entre les montants	48
1 S 21		Sous-construction métallique CW 50/75/100/125 1 couche de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants	42
1 S 31		Sous-construction métallique CW 50/75/100/125 2 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants	56
1 S 31/W		Sous-construction métallique Protector Omega CW 50/75/100/125 2 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants	56
1 S 32		Sous-construction double en métal CW 50/75 non solidaire 2 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants	64
1 S 33		Sous-construction métallique CW 75/89/100 1 couche de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants	45
1 S 34/1		Sous-construction métallique CW 125 2 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres d'un côté 1 couche de laine minérale entre les montants	63
1 S 34/2		Sous-construction métallique CW 125 3 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants	70

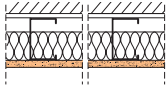
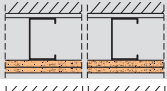
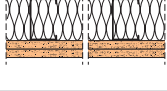
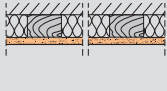
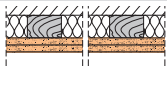
Paroi FERMACELL sur sous-construction métallique			
Type de paroi	Construction	Descriptif abrégé	Temps de pose min/m ²
1 S 41		Sous-construction métallique CW 75/100/125 2 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants	56
1 S 42		Sous-construction double en métal CW 75 non solidaire 2 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants	64
1 S 51		Sous-construction métallique CW 100/125 3 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants	72
1 S 52		Sous-construction double en métal CW 75 non solidaire 3 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants non inclus joint de dilatation non inclus palier lisse non inclus rétrécissement de paroi	74
1 S 15		Sous-construction métallique CW 50/75/100/125 1 couche de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté	39
1 S 16		Sous-construction métallique CW 50/75/100/125 1 couche de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants	46
1 S 22		Sous-construction métallique CW 50/75/100/125 2 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté	53
1 S 23		Sous-construction métallique CW 50/75/100/125 2 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants	60
1 S 35		Sous-construction métallique CW 50/75/100/125 3 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté	70

Diminution du temps nécessaire à la pose selon l'exécution choisie		
	Descriptif abrégé	Temps de pose min/m ²
	Joint collés à la place des joints mastiqués	-1
	Fixation avec des agrafes à la place des vis	-2

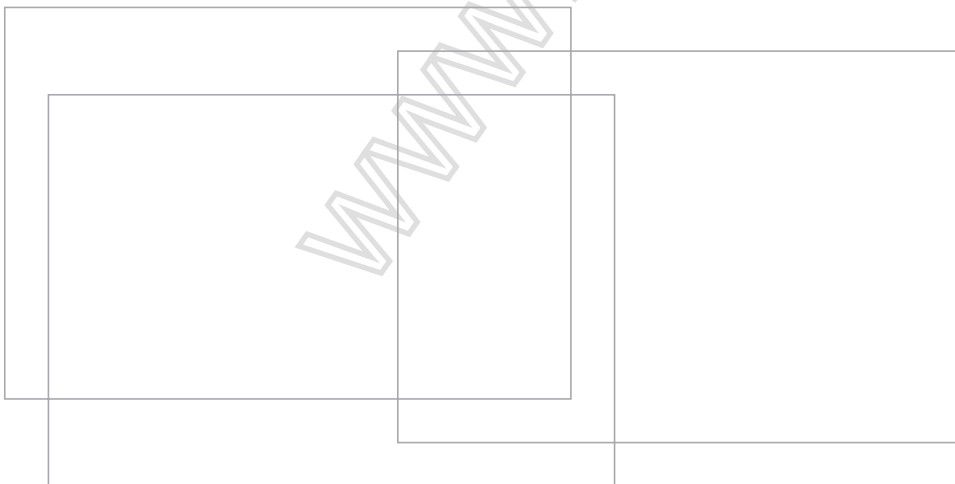
4 Paroi avec sous-construction en bois

Paroi FERMACELL sur sous-construction en bois			
Type de paroi	Construction FERMACELL	Descriptif abrégé	Temps de pose min/m ²
1 H 11		Sous-construction en bois 40/60, 40/80 1 couche de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants	48
1 H 12		Sous-construction en bois 40/60, 40/80 1 couche de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants	48
1 H 31		Sous-construction en bois 40/60, 40/80 2 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants	61
1 H 32		Sous-construction en bois 40/60, 40/80 Une face avec un lattage croisé avec ou sans feutre 2 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants	76
1 H 35		Sous-construction double en bois 40/60, 40/80 2 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants	78
1 H 13		Sous-construction en bois 50/80 1 couche de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté	45
1 H 14		Sous-construction en bois 50/80 1 couche de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres entre les montants	51
1 H 21		Sous-construction en bois 50/80 2 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté	58
1 H 33		Sous-construction en bois 50/80 3 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté	71
1 H 34		Sous-construction en bois 50/80 Une face avec un lattage croisé avec ou sans feutre 3 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté	86

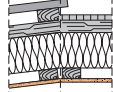
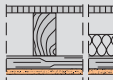
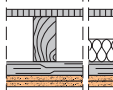
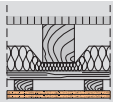
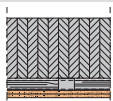
Diminution du temps nécessaire à la pose selon l'exécution choisie		
	Descriptif abrégé	Temps de pose min/m ²
	Joint collés à la place des joints mastiqués	-1
	Fixation avec des agrafes à la place des vis	-2

Doublage FERMACELL			
Type de paroi	Construction	Descriptif abrégé	Temps de pose min/m ²
3 S 01		Sous-construction métallique CW 75/100 1 couche de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants	27
3 S 12		Sous-construction métallique CW 75/100 2 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté	31
3 S 21		Sous-construction métallique CW 75/100 2 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants	34
3 WH 01		Sous-construction en bois 30/50, 40/60, 60/40 1 couche de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants	38
3 WH 02		Sous-construction en bois 30/50, 40/60, 60/40 2 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté 1 couche de laine minérale entre les montants	45


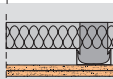



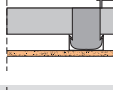
Diminution du temps nécessaire à la pose selon l'exécution choisie		
	Descriptif abrégé	Temps de pose min/m ²
	Joints collés à la place des joints mastiqués	-1
	Fixation avec des agrafes à la place des vis	-2


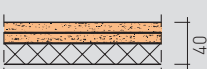







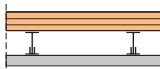
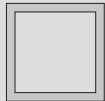

Plafonds en FERMACELL sur sous-construction en bois

Type d'élément	Construction FERMACELL	Descriptif abrégé	Temps de pose min/m ²
2 H 11		Sous-construction en bois 30/50 ou étrier souple possible 1 couche de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres 1 couche de laine minérale entre le solivage	41
2 H 12		Sous-construction en bois 24/48 ou étrier souple possible 1 couche de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres	36
2 H 21		Sous-construction en bois 24/48 ou étrier souple possible 2 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres éventuellement pose d'un frein vapeur	43
2 H 31		Sous-construction en bois 40/60 ou étrier souple possible 1 couche de laine minérale entre les montants 2 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres	63
2 H 33		Sous-construction en bois 46/60 + 40/60 ou étrier souple possible 2 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres de chaque côté	48

Plafonds en FERMACELL sur sous-construction métallique

Type de plafond	Construction FERMACELL	Descriptif abrégé	Temps de pose min/m ²
2 S 11u		Sous-construction métallique CD 60 x 06 2 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres	45
2 S 11u/o		Sous-construction métallique CD 60 x 06 2 couches de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres 1 couche de laine minérale sur la sous-construction	50
2 S 12		Sous-construction métallique CD 60 x 06 1 couche de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres	36
2 S 13		Sous-construction métallique CD 60 x 06 1 couche de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres	36
2 S 22		Sous-construction métallique CD 60 x 06 1 couche de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres	36
2 S 31		Sous-construction métallique CD 60 x 1 1 couche de plaque FERMACELL en plâtre armée de fibres 1 couche de laine minérale sur la sous-construction	51

Plaques de sol FERMACELL			
Type de plancher	Construction FERMACELL	Descriptif abrégé	Temps de pose min/m ²
2 E 11		2 x 10 mm FERMACELL	15
2 E 13		2 x 10 mm FERMACELL 20 mm polystyrène	15
2 E 14		2 x 10 mm FERMACELL 30 mm polystyrène	15
2 E 15		2 x 10 mm FERMACELL 60 mm polystyrène	15
2 E 22		2 x 12,5 mm FERMACELL	15
2 E 31		2 x 10 mm FERMACELL 10 mm fibres de bois	15
2 E 32		2 x 10 mm FERMACELL 10 mm laine minérale	15
2 E 11 - 2 E 32		pose d'une troisième couche de FERMACELL	7
2 E 11 -		mise en place du granule d'égalisation ≤ 40 mm	15
2 E 32		mise en place du granule d'égalisation > 40 mm à 60 mm	18
2 E 11 - 2 E 32		pose d'une feuille empêchant le ruissellement	2
2 E 11 - 2 E 32		pose d'une isolation supplémentaire sous la plaque de sol	5
2 E 11 - 2 E 32		pose de la plaque nid d'abeille 30 mm	10
2 E 11 - 2 E 32		pose de la plaque nid d'abeille 60 mm	15
2 E 11 - 2 E 32		pose d'une bande de rive	1 min/m

FERMACELL plancher technique			
Type de plancher	Construction FERMACELL	Descriptif abrégé	Temps de pose min/m ²
MAXifloor		pose du plancher technique sur pieds réglables	25 min/m ²
MAXifloor		pose d'une trappe de visite (600 mm x 600 mm)	30 min/pce
MAXifloor		pose d'un canal de câbles	30 min/m