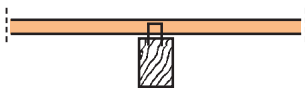
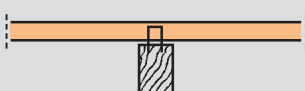
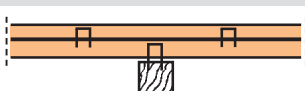
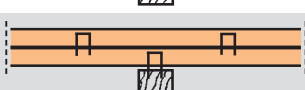
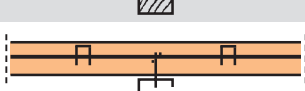


FERMACELL Conseil de pro :

Rapide et économique – l'agrafage des plaques FERMACELL

cloisons FERMACELL	longueur mm	agrafes zinguées et résinées		agrafes à expansion zinguées et résinées	
		≥ 30	≥ 35	18-19	21-22
	10	Pas entre agrafes : 200			
	12,5		Pas entre agrafes : 200		
	10 12,5		Pas entre agrafes : 200	Pas entre agrafes : 150	
	12,5 12,5		Pas entre agrafes : 200		Pas entre agrafes : 150
	10 12,5			Pas entre agrafes : 150	
	12,5 12,5				Pas entre agrafes : 150

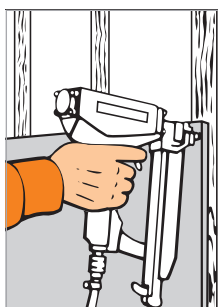
FERMACELL sur ossature bois.

La fixation des plaques FERMACELL sur une ossature en bois peut être réalisée par simple agrafage – un moyen rapide, économique et efficace. Vous pouvez donc poser des agrafes jusqu'à 1 cm du bord ou de l'angle de la plaque sans que celle-ci se rompe.

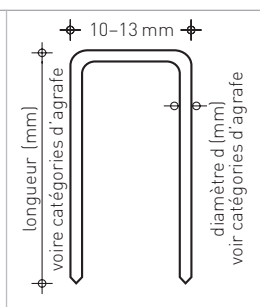
Dans le cas des montages double peau, il est possible d'agrafer la seconde peau directement sur la première sans reprise sur l'ossature. Il suffit d'observer un décalage des joints de 20 cm minimum d'une peau par rapport à l'autre. L'entraxe des rangées d'agrafes ne doit pas dépasser 40 cm.

FERMACELL sur ossature métallique.

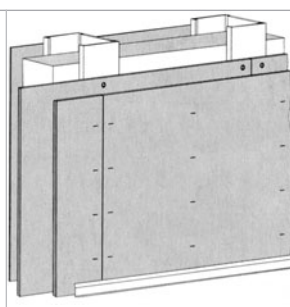
La première peau FERMACELL est fixée sur l'ossature métallique au moyen de vis autoperceuses FERMACELL. Dans les montages double peau, la seconde peau est assemblée plaque par plaque par simple agrafage, sans reprise sur l'ossature. Là aussi, il y a lieu de décaler les joints d'au moins 20 cm. L'entraxe des rangées d'agrafes ne doit pas dépasser 40 cm. Chutes minimales, assemblage sûr et rapide : agraffer, c'est économiser.



Agrafage sur
ossature bois



Description de l'agrafe



Agrafage plaque
sur plaque

Agrafes pour la fixation des panneaux FERMACELL.

Aperçu des agrafes recommandées par les fabricants						
N°	montage	longueur	épaisseur	Schneider/Atro	BeA	Bostitch
				Désignation des agrafes		
1	FERMACELL 10 mm sur FERMACELL 10 mm ²⁾	18–19	> 1,5	114/18 CDNK HZ	155/18 NK HZ CD	BCS 4 19 CD
2	FERMACELL 10 mm sur FERMACELL 12,5 mm	18–19	> 1,5	114/18 CDNK HZ	155/18 NK HZ CD	BCS 4 19 CD
3	FERMACELL 12,5 mm sur FERMACELL 12,5 mm ²⁾	21–22	> 1,5	114/22 CDNK HZ	155/21 NK HZ CD	BCS 4 22 CD
4	FERMACELL 15 mm sur FERMACELL 15 mm	25–28 ³⁾	> 1,5	114/25 CDNK HZ	155/25 NK HZ CD	BCS 4 25 CD
5	FERMACELL 10 mm sur bois ¹⁾	> 30	> 1,4	114/30 CNK HZ	14/30 NK HZ	BCS 4 32 CD
6	FERMACELL 12,5 mm sur bois ¹⁾	> 35	> 1,4	KG 735 CNK HZ	14/35 NK HZ	BCS 4 38 CD
7	FERMACELL 15 mm sur bois ¹⁾	> 44	> 1,5	KG 745 CNK HZ	155/45 NK HZ	BCS 4 45 15 25 G
8	FERMACELL 10 mm sur bois (statique) ¹⁾	≥ 42	1,5–1,9	KG 745 CNKH	155/45 VZ HZ	BCS4 15,25 G.45
9	FERMACELL 12,5 mm sur bois (statique) ¹⁾	≥ 44,5	1,5–1,9	KG 745 CNKH	155/45 VZ HZ	BCS4 15,25 G 45 mm
10	FERMACELL 15 mm sur bois (statique) ¹⁾	≥ 52	1,5–1,9	KG 757 CNKH	155/56 VZ HZ	BCS4 15,25 G 50 mm
11	FERMACELL 18 mm sur bois (statique) ¹⁾	≥ 55	1,5–1,9	KG 757 CNKH	155/56 VZ HZ	BCS4 15,25 G 50 mm

¹⁾ Y compris les plaques de sol FERMACELL. ²⁾ Nous recommandons une majoration de la longueur de l’agrafe de 10% pour les éléments préfabriqués, la où les plaques FERM
³⁾ Pour les éléments préfabriquées en atelier, il faut réaliser des fixations complémentaires (p. ex. colle entre les plaques) si on utilise des agrafes de 25 mm.

Pas et consommation des fixations								
Cloisons (non porteuses)					Plafonds			
	agrafes longueur ≥ 30 mm pour 10 mm ≥ 35 mm pour 12,5 mm		agrafes divergentes longueur 18–19 mm pour 10 mm		agrafes longueur ≥ 30 mm pour 10 mm ≥ 35 mm pour 12,5 mm		agrafes divergentes longueur 18–19 mm pour 10 mm	
	pas en cm	consommation en pièces/m²	pas en cm	consommation en pièces/m²	pas en cm	consommation en pièces/m²	pas en cm	consommation en pièces/m²
Bois, simple parement								
10,0 mm	20	32	–	–	15	30	–	–
12,5 mm	20	24	–	–	15	25	–	–
Bois, double parement								
1. parement : 12,5 mm	40	12	–	–	30	14	–	–
2. parement dans ossature ⁴⁾	20	24	–	–	15	25	–	–
1. parement : 12,5 mm	20	24	–	–	15	25	–	–
2. parement in 1. Lage	–	–	15	43	–	–	12	35
Métal, simple parement								
2. Lage in 1. Lage	–	–	15	43	–	–	12	35
Métal, double parement								
1. parement : 12,5 mm	–	–	–	–	–	–	–	–
2. parement dans ossature	–	–	–	–	–	–	–	–
1. parement : 12,5 mm	–	–	–	–	–	–	–	–
2. parement dans 1er parement	–	–	15	43	–	–	12	35

⁴⁾ longueur d’agrafe + 15 mm.

Bühnen	Duo-Fast	Haubold	Holz-Her	Paslode	Prebena
N 11 LAB	76/18 CNK DNK	KG 718 CDnK geh.	G19 GALV/F	S 16 ¾" CD	Z 19 CDNK HA
N 11 LAB	76/18 CNK DNK	KG 718 CDnK geh.	G19 GALV/F	S 16 ¾" CD	Z 19 CDNK HA
N 12 LAB	76/22 CNK DNK	KG 722 CDnK geh.	G22 GALV/F	S 16 7/8" CD	Z 22 CDNK HA
N 14 LAB	76/28 CNK DNK	KG 725 CDnK geh.	G25 GALV/F	S 16 1½" CD	Z 25 CDNK HA
N 15 BAB	76/32 CNK HZ	KG 730 CnK geh.	G32 H/GALV/CP + G32 H/GALV/F	S 16 1¼" C	Z 30 CNK HA
N 17 BAB	76/38 CNK HZ	KG 735 CnK geh.	G35 H/GALV/CP + G38 H/GALV/F	S 16 1½" C	Z 35 CNK HA
N 19 BAB	76/44 CNK HZ	KG 745 CnK geh.	G44 H/GALV/CP	S 16 1¾" C	Z 44 CNK HA
N 19 BAB + Q 19 BAB (44 mm)	76/44 CNK GEH.	KG 745 CNK geh. »Z«	H44 H/GALV/CP	S-Z 16/45	Z-44 CSVHA
N 21 BAB + Q 21 BAB (50 mm)	76/44 CNK GEH.	KG 745 CNK geh. »Z« KG 7945 CNK geh. »Z«	H51 H/GALV/CP	S-Z 16/45	Z-50 CSVHA
N 23 BAB + Q 23 BAB (56 mm)	76/56 CNK GEH.	KG 7955 CNK geh. »Z« KG 755 CNK geh. »Z«	H57 H/GALV/CP	S-Z 16/64	Z-55 CSVHA
N 23 BAB + Q 23 BAB (56 mm)	76/56 CNK GEH.	HD 7955 CNK geh. »Z«	H57 H/GALV/CP	S-Z 16/64	Z-55 CSVHA

IACELL sont directement fixées sur l'ossature bois.



L'agrafage est garante d'une fixation rationnelle du sol



Idéal pour une fixation au plafond ou sur pans coupés



Lycée de Rumilly

Sous réserve de modifications techniques (état : 12/2004).
N'hésitez pas à demander la dernière version de ce document d'information. Dans le cas où vous auriez besoin d'un renseignement complémentaire, veuillez prendre contact avec notre service technique.

Xella
Droogbouw Systemen BV
Postbus 398
NL-6600 AJ Wijchen
Telefoon : 024 - 6495111
Telefax : 024 - 6495126
www.fermacell.nl

Xella
Droogbouw Systemen BV
Postbus 54
B-8790 Waregem
Téléphone : 056 - 727180
Téléfax : 056 - 727180
www.fermacell.be