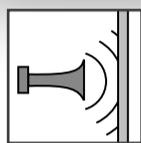


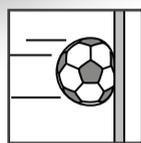
# fermacell

## La plaque haute performance pour cloison/plafond

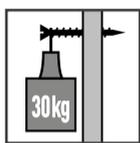
fermacell®



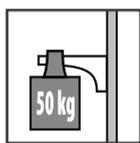
43 dB minimum



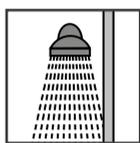
Haute dureté



1 simple vis = 30 kg de charge



Jusqu'à 50 kg par point d'accroche



Cuisine et salle de bain



Incombustible M0 et A2 S1 D0

### Matériel nécessaire



#### Liste des outils

- Visseuse électrique
- Scie
- Spatule / truelle
- Pistolet à cartouche

Matériel	Votre surface en m <sup>2</sup>	Quantités nécessaires
1 Plaque fibres-gypse <b>fermacell</b> à bords droits (1000 x 1500 x 10 mm)	..... : 1,5	= ..... plaques
2 Vis autoperceuses <b>fermacell</b> 3,9 x 30 mm (haute dureté, à tête fraisée)	..... : 9,6 en cloison ..... : 11,4 en plafond	= ..... boîtes (250 vis) en cloison = ..... boîtes (250 vis) en plafond
3 Colle à joint <b>fermacell</b> greenline (sans émissions nocives)	..... : 15	= ..... cartouches
4 Enduit pour joint <b>fermacell</b>	..... : 25	= ..... sacs de 5 kg
5 Enduit de lissage pour joint <b>fermacell</b>	..... : 36	= ..... seaux de 3,6 kg

\* L'ossature et l'isolant ne sont pas comptabilisés dans ce tableau

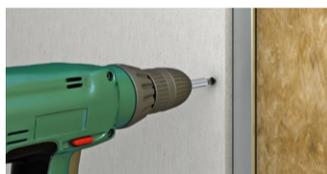
### Mise en œuvre



Voici la bonne posture à prendre lorsque vous portez une plaque.



Découpez la plaque à l'aide d'une scie circulaire (lame de carbure) avec aspirateur ou à défaut du cutter **fermacell** ou d'une scie égoïne.



Fixez une 1<sup>ère</sup> plaque sur l'ossature à l'aide d'une visseuse électrique (vis **fermacell** 3,9 x 30 mm) ...



... ou à l'aide d'une agrafeuse pneumatique (agrafe sur ossature bois).



Appliquez ensuite, sur toute la longueur du chant de la 1<sup>ère</sup> plaque, un cordon de colle.



Puis, rapporter la 2<sup>de</sup> plaque en prenant soin de bien écraser latéralement le cordon de colle. Laissez un espace de 10 mm au sol et de 5 mm sur le reste de la périphérie de l'ouvrage.



Après séchage et expansion de la colle (12 à 36 h), raclez les bavures de colle et arasez les passages de têtes de vis à l'aide d'un couteau à colle **fermacell** ou d'un riflard.



Versez environ 1 kg d'enduit pour joints **fermacell** dans environ 0,6 litres d'eau. Laissez reposer 2 à 5 minutes. Remuez de façon à obtenir un mélange homogène sans grumeaux.



Surfacez les joints et rebouchez les passages de fixations (vis ou agrafes).



info@fermacell.fr  
www.fermacell.fr

Pour accéder aux vidéos de montage



# fermacell

## La plaque de sol haute performance

fermacell®



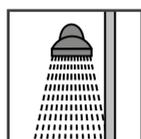
Gain + 15 dB minimum



Haute dureté



Incombustible M0 et A2 fl S1

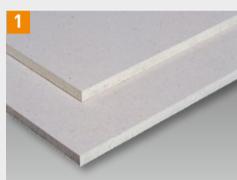


Cuisine et salle de bain



Pose rapide

### Matériel nécessaire



### Liste des outils

- Scie sauteuse, scie égoïne ou scie circulaire
- Visseuse électrique
- Jeu de règles

Matériel	Votre surface en m <sup>2</sup>	Quantités nécessaires
1 Plaque de sol <b>fermacell</b> (1500 x 500 x 20 mm)	..... : 0,75	= ..... plaques
2 Bandes résilientes <b>fermacell</b> laine minérale (pour isolation acoustique latérale)	..... = périmètre de la pièce en m	= ..... bandes
3 Colle pour plaques de sol <b>fermacell</b> greenline (sans émissions nocives)	..... x 0,1	= ..... bouteilles
4 Vis autoperceuses <b>fermacell</b> 3,9 x 19 mm (haute dureté, à tête fraisée)	..... : 17	= ... boîtes de 250 vis
5 Granules d'égalisation <b>fermacell</b> (pour remise à niveau de sols déformés)	..... x 10 l (par cm d'épaisseur)/50	= ..... sacs de 50 l
6 Protection anti-fluage <b>fermacell</b> (à positionner sous granules d'égalisation)	..... : 75	= ..... rouleaux

### Mise en œuvre



Dressez une bande résiliente (laine minérale, ...) en périphérie de la pièce de façon à éviter les transmissions phoniques latérales.



Assurez-vous que le sol soit porteur et plan. Dans le cas d'irrégularités, appliquez la protection anti-fluage **fermacell** sur plancher bois ou un polyane sur dalle béton.



Versez les granules d'égalisation **fermacell** sur 20 cm de large sous forme de « digue » et nivelez à hauteur désirée en tenant compte de l'épaisseur de la chape sèche.



Tirez les granules avec le jeu de règles **fermacell**. Comme il n'est pas possible de marcher directement dessus il faut commencer l'épandage au point le plus éloigné de la porte.



A l'aide d'une scie circulaire, découpez les 2 parties supérieures de la plaque qui viendra se positionner dans l'angle le plus éloigné de l'accès de la pièce ...



... ou à défaut à l'aide d'une scie égoïne.



Commencez la pose des plaques contre la paroi la plus éloignée de l'accès du local.



Appliquez la colle en deux cordons sur la battue inférieure d'une plaque avant de la recouvrir par la battue supérieure de la plaque suivante.

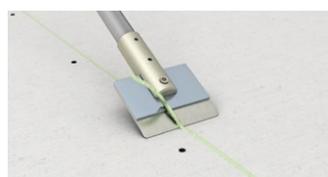


Vissez ou agrafez les battues l'une sur l'autre, de façon à assurer la compression nécessaire à la parfaite tenue du collage.



Procédez à l'assemblage des plaques de sol par rangées successives en prenant soin de décaler les joints

entre plaques d'une rangée à l'autre d'au moins 20 cm.



Après 24 heures, raclez les éventuels excédents de colle durcie.



info@fermacell.fr  
www.fermacell.fr

Pour accéder aux vidéos de montage

