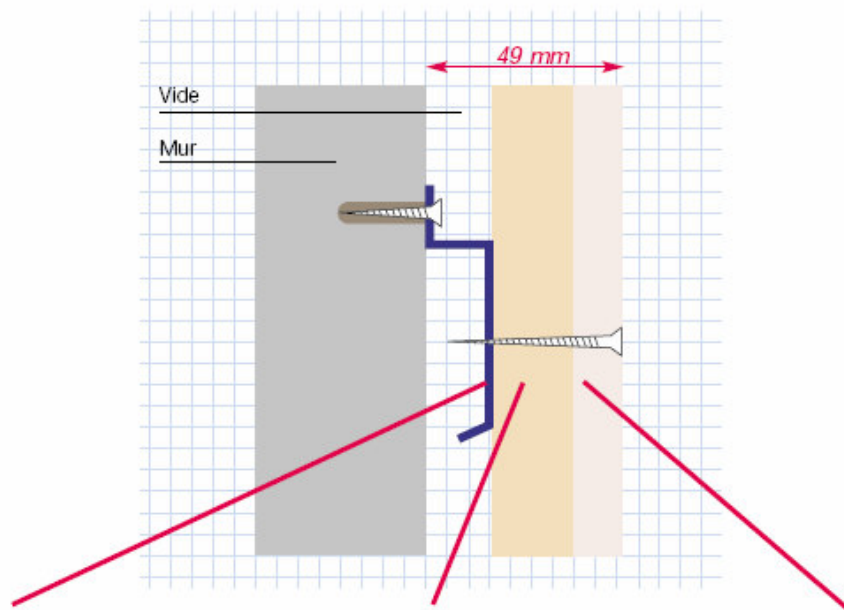


NOUVEAU! LE TRIO ACOUSTIX IMBATTABLE

MONTAGE ULTRA FACILE & DOUBLAGE ULTRA MINCE



**1. LE RESSORT
PROFIX SOUPLE**

L'effet Amortisseur
L'anti-ponts



**2. LE PANNEAU
PAN-TERRE NATURE**

L'effet Isolation
L'anti-bruit



**3. LA PLAQUE
FERMACELL FINITION**

L'effet de Masse
L'anti-chocs



LE TRIO ACOUSTIQUE ULTRA PERFORMANT

Gain +17dB



fiche technique au verso

Le panneau Pan-terre Fermacell sur ossature ressort



Un montage facile

Fixation du profil ressort.

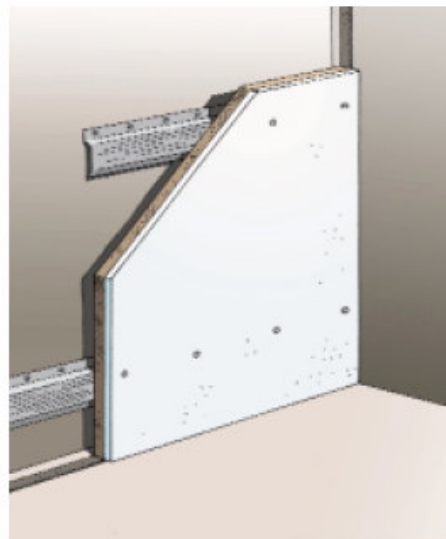
- Les profils se placent horizontalement.
- La distance entre le sol ou le plafond et les profils est de 150 mm maximum.
- L'entraxe maximum entre profils est de 600 mm.
- Une ligne de profil doit être placée au joint horizontal des plaques donc à 2500 mm du sol.

Placement des plaques Pan-terre Fermacell.

- Les panneaux Pan-terre Fermacell se placent perpendiculairement aux profils.
- Les plaques se fixent à l'aide de vis à fixation rapide Fermacell de 3,9 x 45 mm.
- La liaison rigide entre les plaques de Pan-terre Fermacell se fait à l'aide du joint colle Fermacell appliqué sur le chant de la plaque de Fermacell.

Étanchéité périphérique.

- Le Joint Mousse Pan-terre sera placé en périphérie de la surface du doublage au niveau du panneau Pan-terre.
- Un cordon de mastic acrylique sera fait en périphérie de la surface du doublage au niveau de la plaque de Fermacell.



Un encombrement faible Des performances exceptionnelles

Encombrement.

- Épaisseur du panneau Pan-terre Fermacell : 32 mm
- Épaisseur du profil ressort : 17 mm
- Encombrement total : **49 mm**

Performance.

Essai CTBA de Bordeaux : rapport n° 02 / PC / PHY / 2049

- Mur support, carreau plâtre de 70 mm: $R_w = 36$ (0 ; -2) dB
- Avec doublage sur profil ressort: $R_w = 53$ (-1 ; -6) dB
- Amélioration apportée par le doublage: **17 dB**

Quantité de produits à utiliser:

- Profil: 1,70 mètre linéaire par m^2 de surface traitée
- Fixation du profil: tous les 30 cm.
- Joint colle Fermacell: une cartouche de 320 ml pour $20 m^2$.
- Vis Fermacell: 25 par m^2

