

# FAAY woningscheidende wanden voor droogbouw: de oplossing voor snelle wanden die aan elke bouweis voldoen!

De woningscheidende wanden van Faay bieden hoogwaardige geluidsisolatie én hoge brandwerendheid. Met deze wanden deelt u een gebouwvolume razendsnel in op een manier die altijd voldoet aan de strengste wettelijke normen op het gebied van woningscheiding (denk aan brand- en geluidsvoorschriften). En dit allemaal zónder verzwaarde fundering!

Een veel gebruikt type is de FAAY IW148. Dit is een ruimtebesparende woningscheidingswand dankzij de geringe dikte (148 mm). Deze solide wand biedt uitstekende akoestische isolatie (56 dB) en zeer hoge brandwering: minimaal 90 minuten. De IW148 is een tweeschalig systeem. U stelt de wand zelf op de bouwplaats samen uit twee elementen VP54 met daartussen een spouw van 40 mm. De ankerloze spouw – zelf te vullen met minerale wol – voorkomt contactgeluiden en garandeert luchtgeluidsisolatie.

De IW148 is bij uitstek geschikt voor het ruimtebesparend scheiden van woningen, bij renovatie of woningsplitsing. De wand wordt ook veel gebruikt op plaatsen waar discretie vereist is, zoals hotelkamers, kantoren, laboratoria en ziekenhuizen. Verder is de IW148 geliefd voor bijvoorbeeld geluidsstudio's.

## Belangrijke kenmerken:

- Brandwerendheid 90 min. E190, EW90, EI90
- Geluidsisolatie 56 dB (Rw)55 dB (D<sub>nTak</sub>)
- Thermische isolatie 0,47 W/m<sup>2</sup>K (U)

## Voordelen:

- Duurzame grondstoffen en materialen, duurzame productie, duurzaam gebruik.
- Hoge spijker- en schroefvastheid over het héle oppervlak: 100 kg per spaanplaatschroef, 120 kg per houtdraadbout, zonder pluggen.
- Twee ingebouwde verticale leidingschachten per wandelement.
- Droogbouw: minimale bouwverlast, direct af te werken.
- Bijpassende kozijnen zijn bij Faay Vianen verkrijgbaar.

## Zelfs tot 130 minuten brandwerend!

Er zijn ook FAAY woningscheidende wanden die nóg hogere brand- en geluidwerendheidsprestaties leveren. Zoals de IW200/70, totale dikte 200 mm, opgebouwd uit FAAY wandpanelen van 70 mm dik. Dit type wand is getest op een brandwerendheid van 120 minuten, waarbij de uitkomst van de test indrukwekkend was: dit wandtype bleek na 130 minuten nog niet te zijn bezweken!

Meer informatie? Tel. +31 (0)347 37 66 24, [info@faay.nl](mailto:info@faay.nl). Of kijk eens op [www.faay.nl](http://www.faay.nl).

## EINDE PERSBERICHT

Beeldmateriaal is te downloaden via [www.faay.nl/persmap](http://www.faay.nl/persmap)



# Cloisons de séparation d'habitation FAAY pour construction sèche : la solution pour des cloisons rapides à monter et conformes aux exigences en matière de construction !

Les cloisons de séparation d'habitation de Faay offrent une grande isolation phonique et une résistance élevée au feu. Avec ces cloisons, vous diviserez en un clin d'œil le volume d'un local tout en respectant parfaitement les normes légales les plus strictes pour les cloisons de séparation d'habitation (dont les prescriptions en matière d'incendie et de bruit). Et cela sans besoin d'une fondation lourde !

La FAAY IW148 est le type le plus utilisé. Il s'agit d'une cloison de séparation d'habitation à faible encombrement du fait de son épaisseur réduite (148 mm). Cette cloison solide assure une isolation acoustique remarquable (56 dB) et une protection élevée contre le feu : au minimum 90 minutes. La IW148 est un système à double échelle. Vous installez la cloison à même le site d'installation en assemblant deux éléments VP54 (en laissant entre eux un vide de 40 mm). Ce vide sans ancrage - à remplir soi-même avec de la laine de roche - évite les bruits de contact et garantit une isolation sonore parfaite.

La IW148 est tout à fait adaptée pour la séparation avec faible encombrement d'habitations, dans le cadre de rénovations ou de divisions d'appartements. La cloison est également très utilisée pour les endroits où une certaine discrétion est nécessaire, comme les chambres d'hôtel, les bureaux, les laboratoires et les hôpitaux. En outre, la IW148 est plus adaptée dans les studios d'enregistrement par exemple.

## Caractéristiques principales :

- Résistance au feu 90 min. E190, EW90, EI90
- Isolation phonique 56 dB (Rw)55 dB ( $D_{nTak}$ )
- Isolation thermique 0,47 W/m<sup>2</sup>K (U)

## Avantages :

- Matériaux et matières premières durables, production durable, utilisation durable.
- Solidité accrue au vissage et au clouage sur toute la surface : 100 kg par vis pour aggloméré, 120 kg par vis à bois tête hexagonale, sans chevilles.
- Deux gaines à câbles verticales intégrées par élément mural.

- Construction sèche : difficulté de montage minimale, finition directe.
- Faay Vianen propose des encadrements assortis.

## Une résistance au feu même après 130 minutes !

FAAY propose également des cloisons de séparation d'habitation aux propriétés de résistance au feu et d'isolation phonique encore plus remarquables. Comme la IW200/70, d'une épaisseur totale de 200 mm, constituée de panneaux muraux FAAY de 70 mm d'épaisseur. Ce type de cloison a été testé pour une résistance au feu de 120 minutes, dont le résultat s'est révélé impressionnant : il semblait que cette cloison résistait encore après 130 minutes !

Vous voulez en savoir plus ? Téléphone : +31 (0)347 37 66 24, ou en envoyant un e-mail à [info@faay.nl](mailto:info@faay.nl). Ou alors venez faire un tour sur nos sites [www.faay.nl](http://www.faay.nl) ou [www.faay.com](http://www.faay.com).

## FIN DU COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Les documentations avec illustrations sont à télécharger via [www.faay.com/persmap](http://www.faay.com/persmap)

