

FAAY akoestische isolatiewanden: als optimale geluidsisolatie er écht toe doet!

Geluidsoverlast is een bron van ergernis die niet te onderschatten valt. Wooncomfort, maar ook werk- en studieresultaten hebben een directe relatie met het ervaren van geluidsoverlast. Dat dit ook geldt voor de gezondheidszorg in al zijn facetten zal niemand verbazen: middels onderzoek wordt het verband tussen geluidsoverlast en gezondheidsklachten steeds duidelijker.

De akoestische isolatiewanden van Faay zijn dé oplossing voor woon-, verblijfs- of werkruimten zónder gehorige muren. Ze zijn een weldaad voor de oren en dragen daarmee positief bij aan het verminderen van (gezondheids)klachten die te relateren zijn aan geluidsoverlast.

FAAY IW90 akoestische isolatiewand

De IW90 is een slanke isolatiewand (90 mm). Het is een tweeschalig systeem: u stelt de wand zelf op de bouwplaats samen uit twee elementen GP22, met daartussen een spouw van 46 mm. Deze ankerloze spouw – zelf te vullen met minerale wol – voorkomt contactgeluiden en garandeert luchtgeluidsisolatie. De IW90 valt op door de lichte, eenvoudige constructie. De IW 90 wordt veel gebruikt in kantoren, zorginstellingen, onderwijsgebouwen en de woningbouw.

- Geluidsisolatie 50 dB (Rw) 49 dB (D_{nTak})

FAAY IW100 akoestische isolatiewand

De IW100 is een robuuste akoestische isolatiewand van 100 mm dik. De IW100 kent dezelfde opbouw als de IW90, zie hierboven.

De IW100 is een solide wand, perfect om privacy te waarborgen in bijvoorbeeld directiekamers, advocatenkantoren, het bankwezen of in hotelkamers. De IW100 is ook uitstekend te gebruiken in een woon-, werk-, onderwijs- of zorgomgeving.

- Geluidsisolatie 45 dB (Rw) 44 dB (D_{nTak})

Geluidsisolatie-prestaties van FAAY scheidings- en woningscheidende wanden

Ook de FAAY scheidingswanden en woningscheidende wanden koppelen een uitstekende geluidsisolatie aan een groot montage- en gebruiksgemak. Dit wordt voornamelijk gerealiseerd door de massieve opbouw van de wandpanelen. Deze bestaan uit een vast geperste kernplaat van vlasseven die aan weerskanten is afgewerkt met een gipsplaat. Bij spouwconstructies zoals bij de FAAY woningscheidende wandsystemen wordt de geluidsisolatie nog verder verhoogd door het

vullen van de spouw met minerale wol. Door bovendien de naden tussen de wandpanelen af te werken en de aansluitingen tussen de wand en plafond/muren/vloeren secuur af te kitten, is de kans op 'lekgeluiden' nagenoeg nihil.

Geluidsisolatieprestaties FAAY scheidingswanden

VP54: 30 dB (Rw) 29 dB (D_{nTak})

VP70: 29 dB (Rw) 28 dB (D_{nTak})

HV84 BinnenklimaatWand: 35 dB (Rw) 34 dB (D_{nTak})

Geluidsisolatieprestaties FAAY woningscheidende wanden

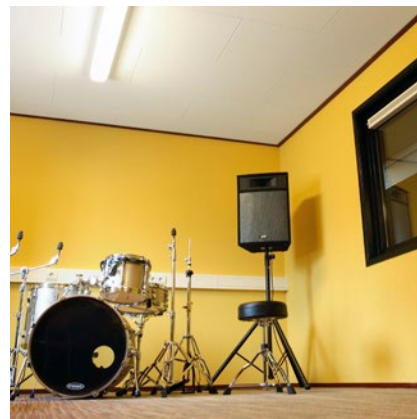
IW148: 56 dB (Rw) 55 dB (D_{nTak})

IW200: ± 59 dB (Rw) 58 dB (D_{nTak})

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

EINDE PERSBERICHT

Beeldmateriaal is te downloaden via www.faay.nl/persmap



Cloisons d'isolation phonique FAAY : pour une isolation phonique parfaite !

Les nuisances sonores sont une source de gêne qui ne doit pas être sous-estimée. Le confort d'habitation, mais aussi la réussite dans le travail et les études sont directement liés au degré de nuisances sonores. Il va de soi que cela vaut aussi pour la santé dans tous ses aspects : des études révèlent de manière toujours plus nette le lien entre nuisances sonores et problèmes de santé.

Les cloisons d'isolation phonique de Faay sont LA solution pour les locaux d'habitation, de séjour ou de travail sans murs isolés. Elles protègent vos oreilles et contribuent positivement à la diminution des problèmes de santé associés aux nuisances sonores.

Cloison d'isolation phonique FAAY IW90

La IW90 est un panneau isolant mince (90 mm). C'est un système à double échelle : vous installez la cloison à même le site d'installation en assemblant deux éléments GP22 (en laissant entre eux un vide de 46 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 IW90 se distingue par sa structure légère et simple. La IW 90 est très utilisée dans les bureaux, les établissements de santé, les bâtiments scolaires et les immeubles d'habitation.

• Isolation phonique 50 dB (Rw) 49 dB (D_{nTak})

Cloison d'isolation phonique FAAY IW100

La IW100 est une cloison d'isolation phonique robuste de 100 mm d'épaisseur. La IW100 présente la même structure que la IW90, voir plus haut. La IW100 est une cloison solide, idéale pour préserver la discrétion des salles de direction, des cabinets d'avocats, des établissements bancaires et des chambres d'hôtel par exemple. La IW100 est également parfaite pour l'utilisation dans les espaces d'habitation, de travail, scolaires ou de santé.

• Isolation phonique 45 dB (Rw) 44 dB (D_{nTak})

Caractéristiques d'isolation phonique des cloisons de séparation et de séparation d'habitation FAAY

Les cloisons de séparation et de séparation d'habitation FAAY associent une remarquable isolation phonique et une grande facilité de montage et d'utilisation. Cela du fait principalement de la structure massive des panneaux muraux. Ceux-ci se composent d'une âme en chênevote pressée avec une plaque de plâtre de part et d'autre. Pour les constructions avec vide comme les systèmes de cloisons de séparation d'habita-

tion FAAY, il est possible d'améliorer encore l'isolation phonique par le remplissage du vide avec de la laine de roche. Si en plus vous comblez les joints entre les panneaux muraux et mastiquez les jointures entre les cloisons et le plafond/les murs/les sols, le risque de « fuites de bruits » est pratiquement nul.

Caractéristiques d'isolation phonique des cloisons de séparation FAAY

VP54: 30 dB (Rw) 29 dB (D_{nTak})

VP70: 29 dB (Rw) 28 dB (D_{nTak})

BinnenklimaatWand (paroi de climat intérieur) HV84 :

35 dB (Rw) 34 dB (D_{nTak})

Caractéristiques d'isolation phonique des cloisons de séparation d'habitation FAAY

IW148: 56 dB (Rw) 55 dB (D_{nTak})

IW200: 59 dB (Rw) 58 dB (D_{nTak})

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

FIN DU COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Les documentations avec illustrations sont à télécharger via www.faay.com/persmap

