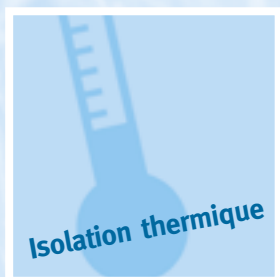




FAAY Encadrements

la qualité supérieure jusque dans l'âme

6



FAAY Vianen, spécialiste depuis plus de 30 ans déjà dans les cloisons de séparation et systèmes de plafond.

Mais rien d'ordinaire ! La plupart de nos cloisons de séparation, nous les fabriquons à base de chènevotte, un produit résiduel de la production du lin, du papier et de l'huile de lin.

Ceci leur confère d'excellentes caractéristiques architectoniques : résistance aux chocs, propriétés ignifuges et acoustiques, isolation thermique, fixation solide et montage très rapide. Pour chaque situation, FAAY Vianen possède un système de cloison ou de plafond approprié, au sens propre comme au figuré. Ce n'est pas pour rien que tant les utilisateurs que les architectes obtiennent avec FAAY d'excellents résultats dans la pratique, dans la nouvelle construction, la rénovation et la construction non résidentielle !

Les qualités esthétiques sont en outre très élevées et la flexibilité – grâce à la possibilité de démontage de nos systèmes – est inégalable.

La qualité des cloisons et plafonds FAAY est déterminée par l'attestation KOMO, certificats 20196/05 (cloisons) et 20785/06 (plafonds) et est garantie par la norme ISO 9001: 2000.

Les produits de Faay Vianen se caractérisent par leur ingéniosité. Cette caractéristique se retrouve visiblement dans les encadrements pour cloisons intérieures.

Encadrement en pin apprêté et étanche



L'encadrement peut être intégré dans la cloison avec de simples outils de menuiserie.

Un système de cloison FAAY, vous le choisissez en connaissance de cause. De nombreuses années d'expérience dans la production de systèmes de cloison complets garantissent la flexibilité et l'inventivité. Le programme d'encadrements en bois de portes et de vitres pour les parois intérieures de Faay est tout aussi complet.

Panneau d'encadrement

Faay Vianen possède pour chaque type de cloison des

panneaux d'encadrement spéciaux permettant d'intégrer rapidement, sans perte de sciage (= perte de matériaux) ni dispositifs supplémentaires des encadrements de porte dans une cloison. Le panneau d'encadrement a la même composition que les panneaux de cloison et a une hauteur standard de 60 cm. Pour les hauteurs de cloison supérieures, les panneaux d'encadrement peuvent être superposés et reliés entre eux (voir plan détaillé 6.5.1).

En collant les raccords avec FAAYFIX®, le panneau d'encadrement et la cloison forment un ensemble massif et la formation de fissure au-dessus de l'encadrement due à la charge mécanique est évitée. Les encadrements en bois sont en bois de pin sans défaut, assemblé par enture et/ou laminé et disponible en plein et couvert avec une épaisseur robuste de respectivement 56 et 65 mm. La largeur du bois est



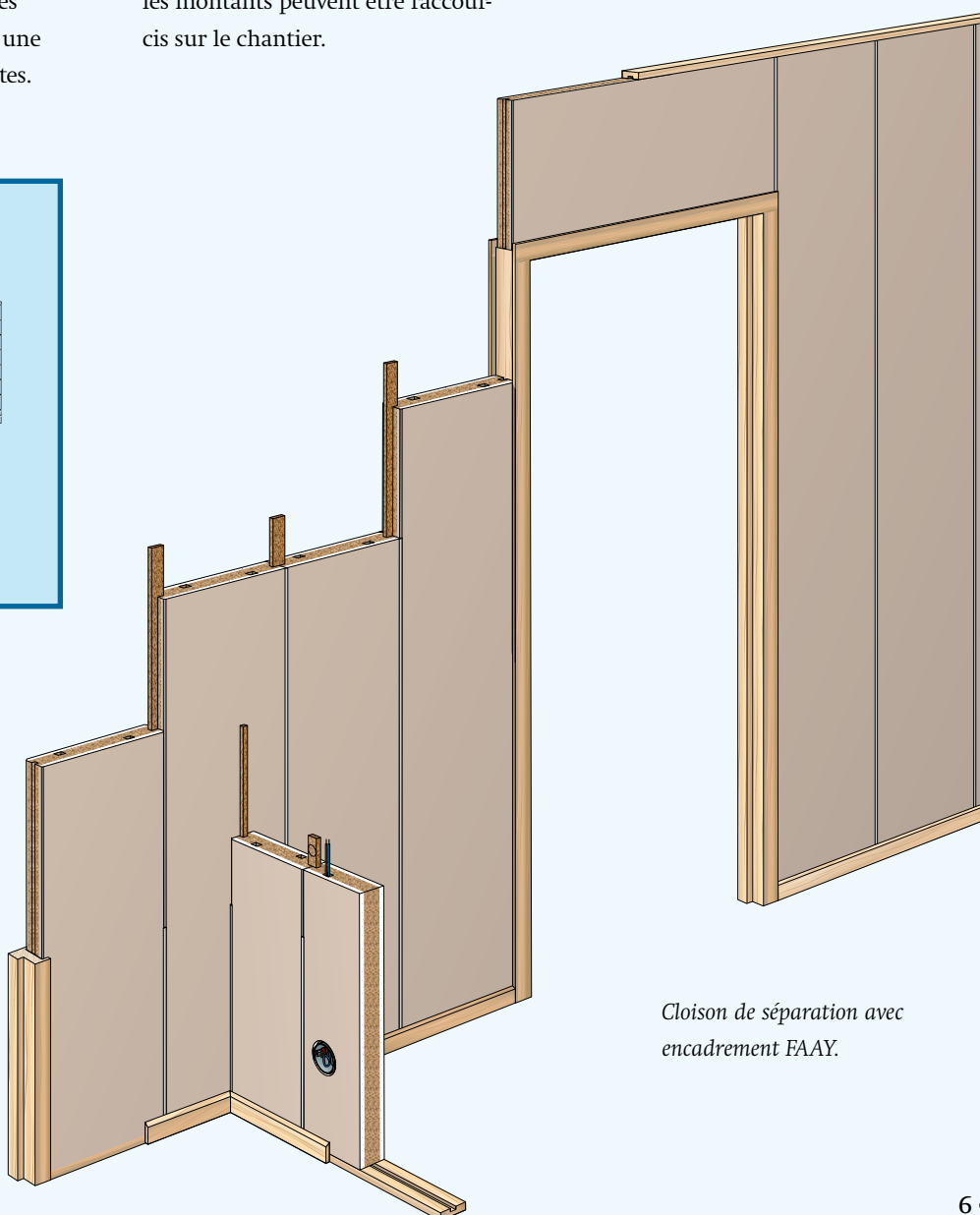
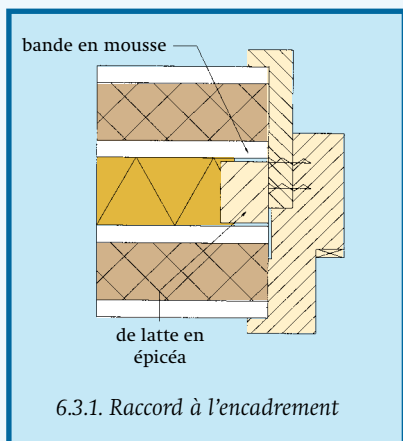
Connexion parfaite

accordée à l'épaisseur de cloison. Pour les encadrements destinés aux types de cloison de plus de 100 mm d'épaisseur, Faay offre des pièces d'ébrasement séparées (plan détaillé 6.3.1). Tous les encadrements sont déjà traités d'une couche primaire blanche à base d'eau (RAL 9001) d'une épaisseur totale de 30µ. Ils sont donc prêts à être peints dans n'importe quelle couleur souhaitée.

Encadrements peints

La peinture des encadrements est également possible en préfabriqué. La rainure d'assemblage perpendiculaire assure une connexion parfaite de l'encadrement sur la cloison, inutile de colmater les joints. Les encadrements ont une résistance au feu de 30 minutes.

Le kit de montage est disponible séparément. Les encadrements sont basés sur une hauteur de porte de 211,5 cm et 231,5 cm. Dans le cas des portes de 201,5 cm, les montants peuvent être raccourcis sur le chantier.

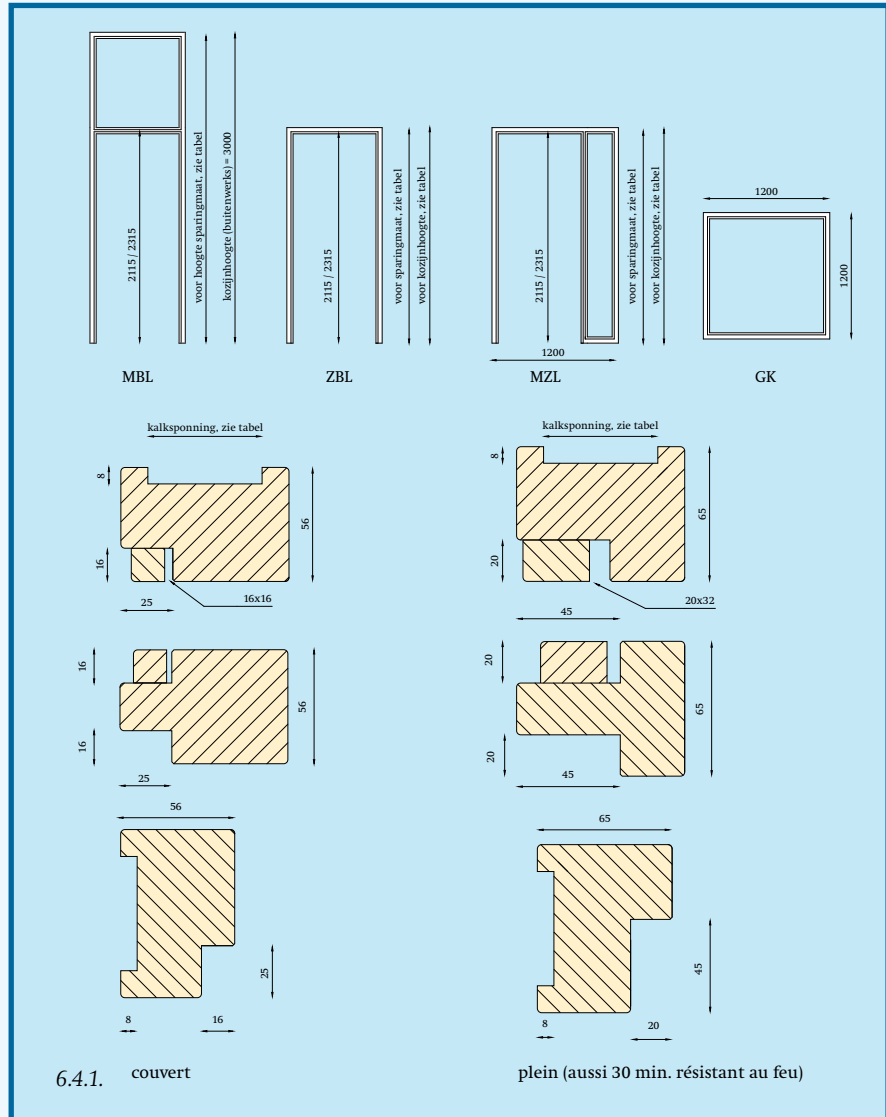


Cloison de séparation avec encadrement FAAY.

Codification de détail

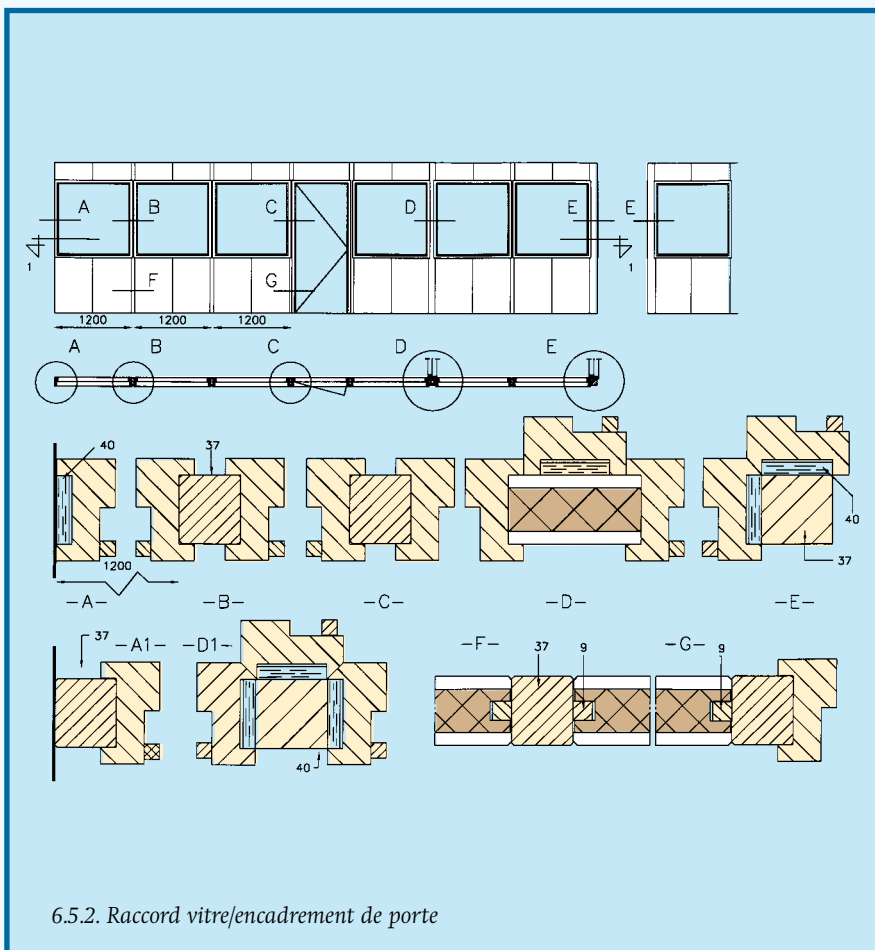
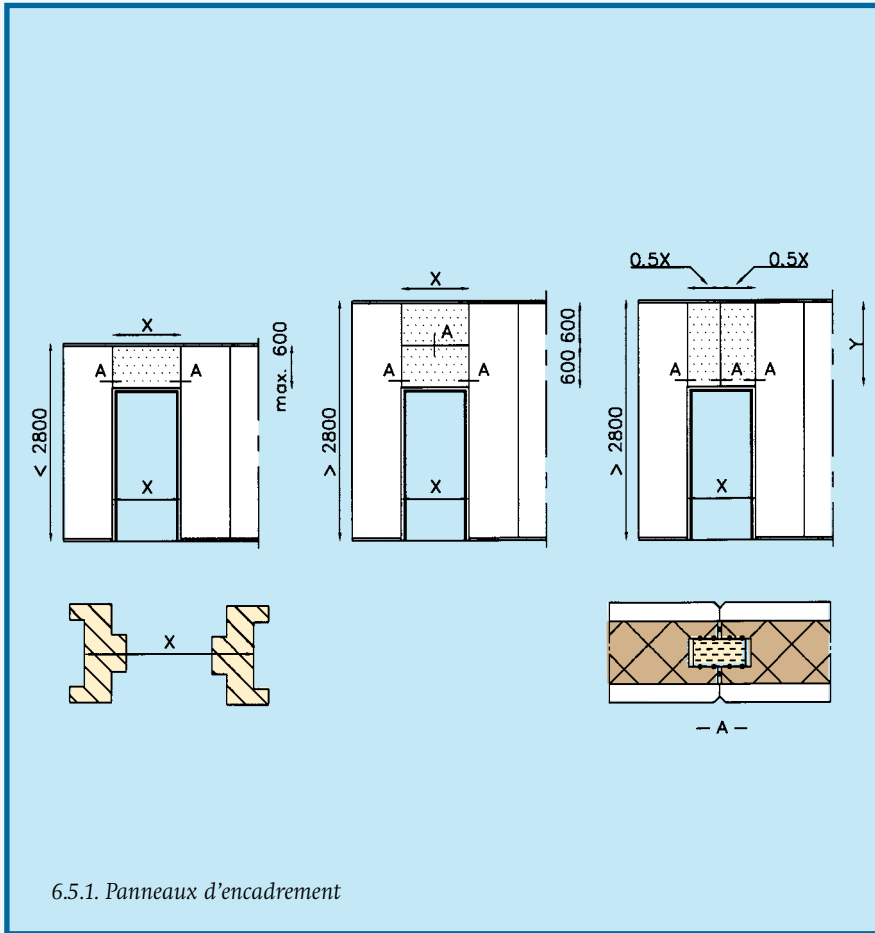
- 1 évent. coller avec FAAYFIX® et combler avec FAAYFILLER®
- 2 prise murale
- 3 colle FAAYFIX®
- 4 bande en mousse
- 5 couche coupe-vapeur
- 6 talon d'épicéa
- 7 laine de roche
- 8 languette de panneau de particules
- 9 demi-languette en bois
- 10 bande étanche
- 11 profil en U synthétique
- 12 protège-coin
- 13 Mousse Pur
- 14 latte de bordure
- 15 bobine
- 16 Poutre en I
- 17 Profil en T
- 18 support de vernier
- 19 plaque de parement en plâtre
- 20 plaque de parement en plâtre hydrofuge
- 21 revêtement hydrofuge
- 22 ciment-colle (application horizontale)
- 23 joint en silicone
- 24 dalle de revêtement mural de sol
- 25 latte en épicéa
- 26 Boisage en méranti/ MDF
- 27 coin de fixation
- 28 feutre de coco
- 29 tige pour câbles
- 30 profil synthétique
- 31 vue de face
- 32 filasse de lin
- 33 carton
- 34 profil en I
- 35 angle arrondi préfabriqué, éventuellement couvert de vinyle
- 36 laine de roche avec fibre de verre
- 37 encadrement
- 38 kit PU
- 39 espace conduit
- 40 multiplex
- 41 couche supérieure en PVC
- 42 ventilation
- 43 polystyrène extrudé
- 44 clips
- 45 fixation antibruit
- 46 panneau de particules
- 47 plaque HPL
- 48 profil de couverture
- 49 étrier de suspension en acier
- 50 profil latéral en acier
- 51 règle d'assemblage

Encadrements en pin







Type	Poids du bois	Rainure dans dormant
VP54	56 x 81 mm couvert	55 mm
VP70	56 x 90 mm couvert	71 mm
VP54	65 x 81 mm plein	55 mm
VP70	65 x 90 mm plein	71 mm
IW90	56 x 115 mm plein	91 mm
IW100	56 x 115 mm plein	101 mm

Panneaux d'encadrement



Programme de livraison encadrements en pin de FAAY

Epaisseur de cloison	 ZBL DM 830 + 930 Couvert Plein		 MBL DM 830 + 930 Couvert Plein		 MZL DM 830 Couvert Plein		 Encadrement de vitre dimension hors-tout 1212 x 1212 Couvert Plein	
	54 mm	✕	✕	✕	●	✕	✕	✕
70 mm	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	●
90 mm	●	✕	●	●	●	✕	●	●
100 mm	●	✕	●	●	●	✕	●	●

✕ Disponible de stock en standard, étanche.
● Disponible sur demande.

Le montage rapide et simple a été le point de départ dans le développement des encadrements en pin.

Manuel de montage des encadrements



Contenu de l'emballage : - 2 montants

A commander séparément :

1 linteau

Matériel de fixation

- 4 vis à bois 6 x 80 mm
- 6 vis d'écartement 6 x 100 mm
- 6 capuchons
- 1 embout de vissage

Outils nécessaire :

- mètre pliant
- équerre
- FAAYFIX® ou colle à bois
- marteau
- foreuse
- foret 6 mm
- scie manuelle
- cutter

et mettez-le bien d'aplomb. Appuyez ensuite l'encadrement aussi près que possible de la cloison. Si nécessaire, une latte diagonale peut être placée temporairement de l'autre côté de l'encadrement. Fixez l'encadrement avec les grandes vis d'écartement. Enlevez la latte diagonale éventuellement posée et continuez le placement du panneau d'encadrement et des éléments de cloison. Fixez aussi l'autre côté de l'encadrement à la cloison avec les longues vis d'écartement. Retirez enfin la latte de rainure.

Généralités

La hauteur de porte maximale est de 2315 mm. En cas d'utilisation de portes de 2015 mm, les montants de l'encadrement doivent être raccourcis dans le bas. Toujours mesurer dans la rainure. Pour la hauteur d'encadrement, il a été tenu compte d'un espace libre de 25 mm sous la porte pour l'application éventuelle d'un couvre-seuil. Le linteau est fourni pour une dimension de porte standard de 830 à 930 mm.



Etape 1

Posez les éléments déballés sur un sol lisse et propre ou un établi. Appliquez suffisamment de FAAYFIX® ou de colle à bois sur les tenons des montants et dans les trous du linteau. Glissez les



tenons dans les trous et tassez fermement le tout. Contrôlez avec une équerre si la connexion est perpendiculaire. Vous pouvez maintenant forer le linteau et poser les vis à bois. Posez ensuite la latte de rainure en bas des montants dans la rainure et tirez-la fermement. Après avoir fixé la latte de rainure avec des petits clous, l'encadrement est à mesure.

Etape 2

Contrôlez le sens de rotation de la porte et montez l'encadrement en réglant la cloison. Placez l'encadrement avec les rainures d'assemblage autour de la cloison






Etape 3

Poncer légèrement puis peindre. Posez les capuchons après la peinture.



Programme de livraison FAAY

systèmes de cloison et de plafond

Spécifications techniques	 Epaisseur	 Poids	 Résistance au feu	 Rc	 Isolation acoustique	
					<small>f_{max,100}</small> NEN 5079	Rw
VP54	54 mm	28,12 kg/m ²	45 min.	0,42 m ² K/W	-24 dB	30 dB
VP54 + 1x plâtre	64 mm	36,12 kg/m ²	62 min.	0,45 m ² K/W	-18 dB	35 dB
VP54 + 2x plâtre	73 mm	44,12 kg/m ²	>62 min.	0,49 m ² K/W	-17 dB	36 dB
VP54 Light	54 mm	28,12 kg/m ²	45 min.	0,42 m ² K/W	-24 dB	30 dB
FT54	54 mm	23,85 kg/m ²	≤20 min.	0,49 m ² K/W	-28 dB	27 dB
SP54	54 mm	23,82 kg/m ²	≤20 min.	0,49 m ² K/W	-28 dB	27 dB
VP70	70 mm	34,20 kg/m ²	45 min.	0,58 m ² K/W	-24 dB	29 dB
VP70 Light	70 mm	34,20 kg/m ²	45 min.	0,58 m ² K/W	-24 dB	29 dB
SP70	70 mm	32,00 kg/m ²	45 min.	0,60 m ² K/W	-24 dB	29 dB
IW90	90 mm	36,80 kg/m ²	82 min.	1,25 m ² K/W	-6 dB	50 dB
IW100	100 mm	47,36 kg/m ²	75 min.	1,09 m ² K/W	-8 dB	45 dB
IW100 + 1x plâtre	110 mm	55,36 kg/m ²	>90 min.	1,13 m ² K/W	-4 dB	49 dB
IW135	135 mm	51,36 kg/m ²	>75 min.	2,17 m ² K/W	-6 dB	49 dB
IW148	148 mm	58,24 kg/m ²	120 min.	1,89 m ² K/W	+3 dB	56 dB
IW200/54 (2x VP54)	200 mm	58,24 kg/m ²	>120 min.	2,07 m ² K/W	+6 dB	±59 dB
IW200/70 (2x VP70)	200 mm	70,40 kg/m ²	>120 min.	2,39 m ² K/W	+6 dB	±59 dB
GP22	22 mm	15,40 kg/m ²	>30 min.	1,38 m ² K/W ^{a)}	Amélioration d'env. 10-20 dB	
VP35	35 mm	23,18 kg/m ²	45 min.	1,49 m ² K/W ^{a)}	Amélioration d'env. 10-20 dB	
GF50	50 mm	10,00 kg/m ²	≤12 min.	1,54 m ² K/W ^{b)}	n.a.	n.a.
GR55	55 mm	10,80 kg/m ²	>30 min.	2,54 m ² K/W ^{b)}	n.a.	n.a.
GR65	65 mm	11,20 kg/m ²	>30 min.	3,02 m ² K/W ^{b)}	n.a.	n.a.
GP22 VO plafond	22 mm	18,00 kg/m ²	>75 min. ^{c)}	1,96 m ² K/W ^{e)}	+3 dB ^{c)}	
FR19 VO plafond	19 mm	8,00 kg/m ²	>70 min. ^{c)}	1,98 m ² K/W ^{e)}	+3 dB ^{d)}	

Formaldéhyde : classe E1

a) Valeur R élément, y compris 40 mm d'isolation et de mur en brique

b) Rc - contre-cloison + 20 mm vide d'air et mur de brique

c) y compris laine de roche sous plancher en bois

d) y compris laine de roche sous plancher pierreux

e) y compris laine de roche 65 mm

Date de tableau juin 2007

Salle d'exposition étendue

Dans notre salle d'exposition, tous les systèmes et produits sont disposés dans diverses compositions. Chaque type de cloison et de plafond est présenté en détail. Vous êtes les bienvenus, également avec votre donneur d'ordre.

Des ateliers bien utiles

Régulièrement, FAAY organise des ateliers où vous pouvez apprendre les finesses du montage. Pour gagner encore plus de

temps et encore faciliter le montage. Le nombre maximum de participants par atelier est limité à 10 personnes pour que chacun puisse bénéficier d'une formation personnelle.

Salle AV moderne

La grande salle de présentation audiovisuelle est équipée de toutes les possibilités techniques pour offrir des présentations évoluées sous n'importe quelle forme.

Documentation

Outre la brochure sur les systèmes de plafond, il existe également de la documentation sur :

- Systèmes de cloison et de plafond en général
- Cloisons de séparation
- Système KBL
- Contre-cloisons
- Cloisons d'isolation & de séparation d'habitation
- Systèmes de plafond
- Cloison étanche préfabriquée
- FAAYFILLER®
- Colle de montage FAAYFIX®
- Instructions de montage
- Enduit mural.

Cette documentation est envoyée sur simple demande ou peut être téléchargée sur notre site internet.

