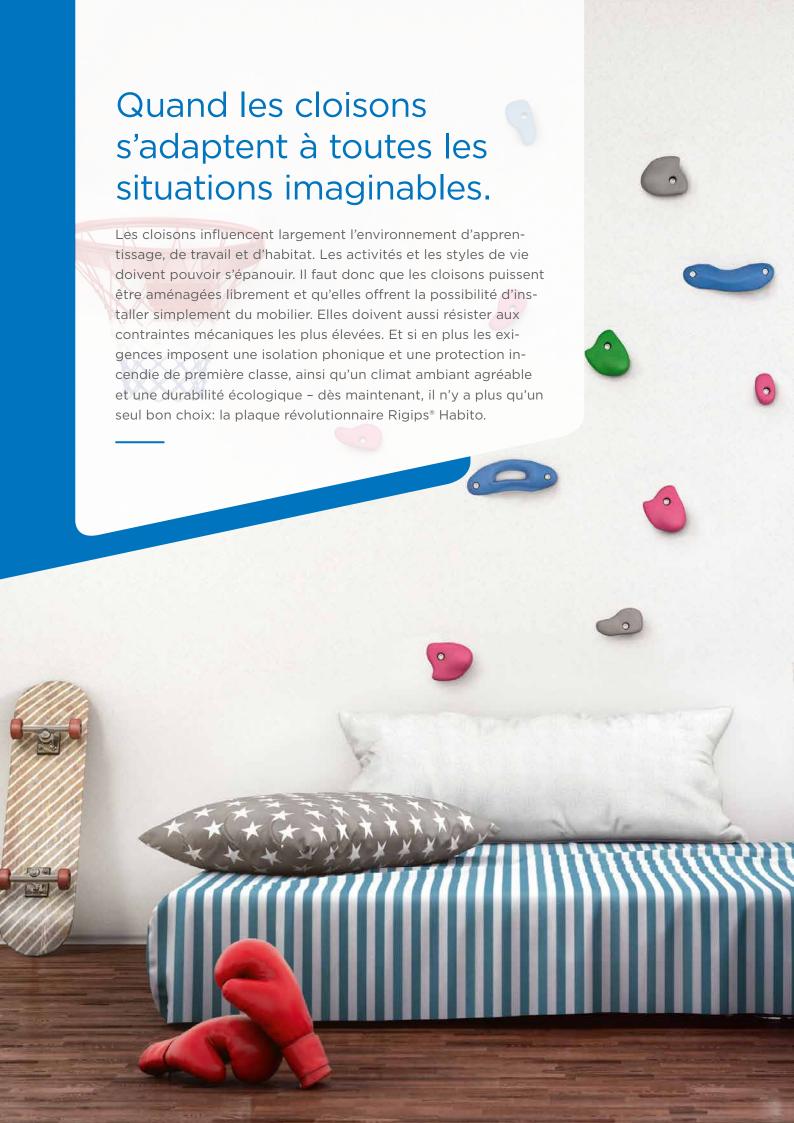


Rigips[®] Habito

La nouvelle dimension de cloisons en construction à sec vraiment parfaites. NOUVEAU aussi imprégnée: Habito H





La plaque inventée de toutes pièces.



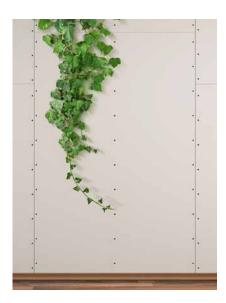
La maçonnerie, c'est de l'histoire ancienne

L'avenir de l'aménagement intérieur commence aujourd'hui. La toute nouvelle plaque Rigips® Habito rend la maçonnerie inutile. En effet, elle satisfait sans problème aux exigences élevées en termes de sécurité, d'incendie, d'acoustique, de résistance mécanique et de durabilité – même en tenant compte du renforcement futur des prescriptions. En outre, elle offre une flexibilité maximale – aussi bien dans la structuration du plan d'ensemble et l'aménagement des surfaces qu'en cas de changements d'affectation ultérieurs. Et le montage des plaques Rigips® Habito est beaucoup plus rapide à effectuer à la main que la construction de cloisons massives.

Aussi stable que la pierre et le béton - mais sans

Visser simplement et sans chevilles les charges lourdes à la cloison, comme les étagères, les armoires, les écrans de télévision et autres appareils techniques – voilà qui n'est tout simplement pas possible avec de la maçonnerie ou du béton. Par contre, avec la plaque Rigips® Habito, c'est possible. Elle absorbe aussi mieux les contraintes mécaniques dues au grattage ou aux chocs que n'importe quelle autre plaque de plâtre. La cloison reste donc belle longtemps – même aux endroits où elle devra endurer un peu plus de coups durs que normalement.





Naturellement confortable, saine et durable

Le bruit, la pollution et le climat peuvent beaucoup influencer le confort et la santé des utilisateurs du bâtiment. La plaque Rigips® Habito isole bien mieux du bruit que la brique silico-calcaire ou le béton cellulaire. Fabriquée en plâtre inodore et sans substances nocives, avec des additifs naturels, elle assure également un climat ambiant agréable et sans risque en termes de biologie de l'habitat, et elle augmente l'efficience énergétique. En comparaison avec le mode de construction massif, les plaques de plâtre permettent aussi de réduire massivement l'impact du climat et l'utilisation des ressources.

Imbattable!

Le temps des nouvelles solutions.

Aujourd'hui, l'individualité, la flexibilité, la rentabilité et la durabilité sont des exigences centrales dans le domaine de la construction. Cela nécessite des solutions innovantes, pour les processus comme pour les matériaux de construction utilisés. C'est la raison pour laquelle la plaque Rigips® Habito a été développée. Avec son noyau de plâtre beaucoup plus épais et sa composition spéciale, elle présente une grande dureté de surface. Elle est solide et résistante aux éraflures, aux chocs et à l'effraction. Sa grande épaisseur améliore en outre les valeurs d'affaiblissement acoustique des systèmes de cloisons.



Fixations aussi sans chevilles

Fixation de charges seulement avec vis et tournevis.

Plaque massive avec une résistance à la traction pouvant atteindre 30 kg par vis.



Surface robuste

Robuste et mécaniquement résistante.



Meilleure isolation acoustique

Meilleure isolation acoustique que la construction à sec standard et la construction massive



Absorption d'eau réduite

Appropriée pour les salles humides grâce à l'imprégnation dans la masse.



Moindre masse, plus grande efficience

Bien que la Rigips® Habito présente d'excellentes propriétés mécaniques, elle peut être mise en œuvre exactement comme les autres plaques de plâtre standard revêtues. Elle satisfait ainsi à tous les besoins des utilisateurs, et rend la construction beaucoup plus économique.

Plus légère

Les cloisons en construction à sec avec les plaques Rigips® Habito sont plus de deux fois moins lourdes que la brique et le béton cellulaire. Par rapport à la brique silico-calcaire, le poids est réduit d'environ 70 pour cent.

Plus mince

Par rapport aux cloisons de maçonnerie, les cloisons en construction à sec prennent jusqu'à 25 pour cent moins de place. Cela apporte une plus grande surface utile sur le même espace, et améliore les perspectives de rendement.

Plus rapide

Le montage est plus simple que dans le cas d'une construction massive, il prend donc moins de temps. Et les temps de séchage qui peuvent atteindre jusqu'à 7 jours pour la brique ou la brique silico-calcaire disparaissent à 100 pour cent.

Adaptée aux locaux humides

Cette plaque révolutionnaire est aussi spécialement adaptée aux locaux humides comme variante imprégnée Rigips® Habito H. Ses nombreux avantages peuvent donc aussi se déployer dans la salle de bain.

La plaque pour une stabilité maximale.

Elle sait encaisser les coups

Les surfaces visibles des cloisons doivent garantir une grande résistance mécanique contre les chocs, et ne doivent subir aucun dégât – ou dans une portée limitée uniquement – en cas d'utilisation normale. Cela garantit une satisfaction optique durable et diminue les frais d'entretien ou de rénovation.

Grâce à sa composition particulière, la surface de la plaque Rigips® Habito garantit une résistance élevée.

- Résistance mécanique et très grande résistance aux chocs
- Type D avec une densité de noyau élevée (> 800 kg/m³).
- Type R avec une résistance à la flexion (aussi bien longitudinale que transversale) plus élevée que les plaques standard traditionnelles
- Type I avec une dureté de surface plus élevée. La surface de la nouvelle plaque Rigips[®] Habito pour l'habitat est jusqu'à 50 pour cent plus résistante que les surfaces de crépi traditionnelles.



5 x plus résistante à la pression que le béton cellulaire

3 N/mm²
Béton cellulaire

10 N/mm²
Brique

15 N/mm²
Rigips® Habito

^{*} valable pour la classe de densité apparente 0.8





Pas la moindre cheville

Avec les plaques Rigips® Habito, tout est possible – quels que soient l'affectation et l'aménagement des locaux. Ces plaques donnent une flexibilité et une liberté d'aménagement maximales à tout concept d'habitat, à tout changement de situation de vie et à toute exigence d'affectation.

Mieux encore: désormais, les charges lourdes peuvent être fixées n'importe où avec de simples vis pour panneau aggloméré. Même sans chevilles spéciales en métal ou en nylon, et sans qu'il ne soit nécessaire de percer la plaque.

Simple, sûr et propre

- Garder le tournevis et les vis à portée de main
- Visser directement à la cloison les étagères, armoires ou supports pour écrans plats et autres appareils
- Pas de perçage, pas de chevilles, pas de poussière!

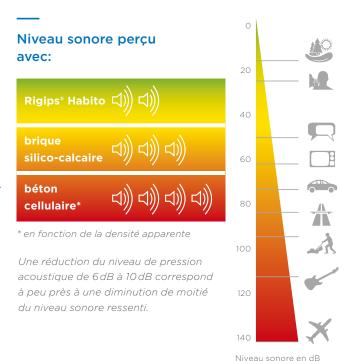
Exemplaire.

Qualité de vie, avec tranquillité et sécurité.

Nettement plus silencieuse

Le bruit génère du stress, qui nuit au bien-être physique et psychique – des problèmes de concentration aux maladies cardiovasculaires en passant par les troubles du sommeil.

La composition particulière et la densité élevée des plaques Rigips® Habito procurent des valeurs d'affaiblissement acoustique bien meilleures aux systèmes de construction à sec qu'elles soient utilisées pour les cloisons de séparation entre chambres et appartements ou comme doublage. Les nombreuses solutions certifiées ont obtenu des résultats qui respectent les normes les plus sévères dans le domaine de l'isolation acoustique – et qui dépendent aussi des différents types d'affectation. Les qualités de la Rigips® Habito sont quasi proverbiales!





Extrêmement résistante au feu

En tant que plaque du type F (protection incendie), la plaque Rigips® Habito augmente les propriétés de protection incendie des systèmes de construction à sec: une cloison à montants simples, à parement double, atteint sans problème une résistance au feu de El 120.

Protection contre l'effraction

La plaque robuste Rigips® Habito fixe aussi de nouveaux standards pour la construction à sec dans la protection contre l'effraction. L'institut de certification a mené le test de sécurité conformément à la norme européenne anti-effraction sur une partie d'ouvrage RC (Resistance Classe) selon EN 1627. Sans mesures particulières, les plaques atteignent la classe RC2 – et la RC3 avec un écart entre montants diminué de moitié. Là aussi, la plaque Rigips® Habito tient parfaitement compte du besoin de sécurité actuel.

La plaque pour l'humain et l'environnement.

Naturellement confortable

Un confort particulièrement élevé, une gestion des ressources naturelles qui les ménage, la réduction continue des émissions de CO₂ ainsi qu'une gestion réfléchie des résidus sont les principes les plus importants de la stratégie de durabilité de Rigips. Le choix de la plaque Rigips® Habito représente donc aussi une décision en faveur des valeurs et des principes de la responsabilité écologique, sociale et économique.

La plaque Rigips® Habito est principalement composée de plâtre, avec un revêtement cartonné et des additifs inoffensifs. En tant que l'un des matériaux de construction naturels les plus anciens, et en même temps les plus modernes, le plâtre présente un grand nombre d'avantages.

Sain

Le plâtre n'a pas d'odeur, il est exempt de toute particule nocive et ne contient pas de composés organiques volatils (COV).

Agréable

Il assure un climat ambiant sain et agréable en régulant naturellement l'humidité ambiante.

Certifié

Il est classé comme matériau de construction recommandé par l'Institut pour la biologie du bâtiment à Rosenheim.

Économe en énergie

Sa faible conductivité thermique augmente l'efficience énergétique.

-74 % d'émissions de gaz à effet de serre*

-64 % de consommation d'énergie*

-64% de consommation d'eau*

-87% de poids*



Par rapport aux parois intérieures en maçonnerie traditionnelle

*Source: Dr. Andrew Norton Comparative LCA of Gyproc/Rigips Drywall and Traditional Wall Profiles

Ménager les ressources avec RiCycling®

Le concept global RiCycling® de Rigips Suisse permet de collecter les déchets de plâtre provenant des nouvelles constructions, des transformations et des rénovations. Ils sont ensuite triés selon les règles de l'art dans l'installation de recyclage construite spécialement à cet effet, et ramenés dans les processus de production. Le plâtre ainsi récupéré permet de produire sans cesse de nouvelles plaques.



Quand on construit l'avenir de l'être humain.

Les diverses affectations posent différentes exigences en termes de surfaces, d'épaisseur des cloisons, de protection incendie, d'isolation acoustique, de stabilité et de confort ambiant – dans l'habitat comme dans les bâtiments d'infrastructure, les lieux de loisirs, les hôtels ou les entreprises gastronomiques. Il est bon de pouvoir compter sur une plaque qui satisfait à toutes les exigences, en tous lieux, grâce à ses capacités exceptionnelles. Comme la Rigips® Habito, extrêmement robuste et diversifiée.



Rigips[®] Habito.

La plaque à la diversité illimitée.



N'importe où et n'importe quand

Que ce soit à la maison, au travail, en apprentissage ou pendant les loisirs... toute personne souhaite une ambiance agréable, aménagée de la façon la plus individuelle possible, et qui stimule la productivité – une ambiance qui corresponde aux différentes situations de vie. C'est justement pour cela que la plaque Rigips® Habito a été conçue: elle permet de répondre aux demandes des exploitants et des utilisateurs bien mieux que jusqu'à présent – aussi bien pour les projets de construction que pour les transformations et les assainissements.

Des valeurs ajoutées pour chaque cloison

Simples ou multiples, et aussi en combinaison avec d'autres plaques de plâtre et plaques spéciales Rigips® - les parements avec les plaques Rigips® Habito donnent une stabilité, un confort, une sécurité et une liberté d'aménagement supplémentaires aux cloisons de séparation et aux doublages dans tout le bâtiment. En association avec les plaques pour salles humides Rigips® Glasroc H, ils peuvent aussi déployer leurs avantages dans les salles d'eau privées ainsi que dans les salles soumises à une humidité faible à modérée. C'est ainsi que toute cloison en construction à sec peut encore être optimisée.





Une rentabilité systématique

Les plaques Rigips® Habito font toujours partie d'un système global réfléchi qui comprend les composants adaptés exactement aux différents besoins et exigences. Comme les profilés, les plaques et le matériel de mise en œuvre nécessaire. Les plaques Rigips® Habito contribuent largement à la réalisation économique de concepts spaciaux diversifiés avec une flexibilité maximale. En effet, elles permettent une planification et une exécution de l'aménagement intérieur indépendantes de la construction portante, ainsi qu'un gain de temps important lors du montage et des finitions.

Ça vaut la peine.

Habiter et apprécier.



Individuelle

Liberté d'aménagement grâce à la fixation simple de charges lourdes sans chevilles.

Durable

Moins de risques de dégâts par les locataires grâce à une surface plus dure et à une résistance aux chocs plus élevée.

Sûre

Résistance au feu plus élevée et protection contre l'effraction contrôlée.

4 Cloison pour installations sanitaires (adaptée aux locaux humides)

Montants simples, parement double avec Rigips® Habito H et comme système hybride combiné avec Rigips® Glasroc H

5 Cloison de séparation hybride avec protection phonique trés accrue

Montants doubles, parement double avec Rigips® RB et Rigips® Habito

8 Cloison de séparation hybride

Montants simples, parement double avec Rigips® Habito et Rigips® RB

9 Cloison de séparation

Montants simples, parement double avec Rigips® Habito

Se détendre et se reposer.



Rassurante

Des hôtes plus satisfaits grâce à une meilleure isolation acoustique.

Fiable

Résistante à l'humidité grâce à l'imprégnation dans la masse.

Forte

Fixation des articles de mobilier et des écrans de télévision sans chevilles.

Sûre

Résistance au feu plus élevée et protection contre l'effraction contrôlée.

- 1 Cloison de séparation avec protection phonique trés accrue Montants doubles, parement double avec Rigips* Habito
- 2 Doublage pour installations sanitaires (adapté aux locaux humides)

Montants simples, parement double avec Rigips® Habito H et comme système hybride combiné avec Rigips® Glasroc H

4 Cloison pour installations sanitaires (adaptée aux locaux humides)

Montants simples, parement double avec Rigips® Habito H et comme système hybride combiné avec Rigips® Glasroc H

9 Cloison de séparation

Montants simples, parement double avec Rigips® Habito

Pratique.

Apprendre et former.



Robuste

Plus grande liberté pour les activités grâce à la résistance aux chocs élevée des cloisons.

Fiable

Résistante à l'humidité grâce à l'imprégnation dans la masse.

Sûre

Une résistance au feu plus élevée et une protection contre l'effraction contrôlée.

Fonctionnelle

Installation d'étagères, d'appareils lourds etc. sans chevilles.

3 Cloison pour installations sanitaires (adaptée aux locaux humides)

Montants doubles, parement double avec Rigips® Habito H et comme système hybride combiné avec Rigips® Glasroc H

4 Cloison pour installations sanitaires (adaptée aux locaux humides)

Montants simples, parement double avec Rigips® Habito H et comme système hybride combiné avec Rigips® Glasroc H

5 Cloison de séparation hybride avec protection phonique trés accrue

Montants doubles, parement double avec Rigips® RB et Rigips® Habito

9 Cloison de séparation

Montants simples, parement double avec Rigips® Habito

Soigner et guérir.



d'entretien avec des cloisons résistantes aux chocs.

Sûre

Satisfait sans problème aux prescriptions de protection incendie accrues.

Reposante

Favorise le processus de rétablissement grâce à une meilleure isolation acoustique et à un climat ambiant sain.

Pratique

Fixation d'étagères, d'appareils médicaux et autres sans chevilles.

- 1 Cloison de séparation avec protection phonique trés accrue Montants doubles, parement double avec Rigips® Habito
- 3 Cloison pour installations sanitaires (adaptée aux locaux humides) Montants doubles, parement double avec Rigips® Habito H et comme système hybride combiné avec Rigips® Glasroc H
- 4 Cloison pour installations sanitaires (adaptée aux locaux humides) Montants simples, parement double avec Rigips® Habito H et comme système hybride combiné avec Rigips® Glasroc H
- 6 Cloison de protection contre les rayons X, hybride Montants simples, parement double avec Rigips® XRoc et Rigips® Duraline
- 7 Doublage de protection contre les rayons X, hybride Montants simples, parement triple avec 2x Rigips® XRoc et 1x Rigips® Duraline
- 9 Cloison de séparation Montants simples, parement double avec Rigips® Habito

Structures de cloisons Rigips® Habito.

Cloison à montants simples, parement simple



- Cloison de séparation avec contraintes des deux côtés
- Épaisseur de la cloison 75, 100, 125 et 150 mm
- Parement simple avec Rigips® Habito 12.5 mm
- Entraxe des montants 625 mm
- Protection incendie EI 30
- Isolation acoustique R_w jusqu'à **50 dB**

Cloison à montants simples, parement double



- Cloison de séparation avec contraintes des deux côtés
- Épaisseur de la cloison 100, 125, 150 et 175 mm
- Parement double avec Rigips® Habito 2x12.5mm
- Entraxe des montants 625 mm
- Protection incendie El 120
- Isolation acoustique Rw jusqu'à 61 dB

Cloison à montants doubles, parement double



- Cloison de séparation avec contraintes des deux côtés
- Épaisseur de la cloison 155, 205 et 255 mm
- Parement double avec Rigips® Habito 2x12.5mm
- Entraxe des montants 625 mm
- Protection incendie El 90
- Isolation acoustique R_w jusqu'à 70 dB

Cloison à montants simples, parement double, hybride



- Cloison de séparation avec contraintes des deux côtés
- Épaisseur de la cloison 100, 125, 150 et 175 mm
- Premier parement avec plaque Rigips® RB 12.5 mm
- Deuxième parement avec Rigips® Habito 12.5 mm
- Entraxe des montants 625 mm
- Protection incendie El 90
- Isolation acoustique R_w jusqu'à **61 dB**

Doublage, parement double, hybride



- Doublage avec contraintes d'un côté
- Épaisseur de la cloison 40 et 55 mm
- Premier parement avec plaque Rigips® RB 12.5 mm
- Deuxième parement avec Rigips® Habito 12.5 mm
- Écartement des profilés 500 mm
- Protection incendie EI 30

Rigips® Habito H pour les salles d'eau.

Cloison à montants simples, parement simple (adaptée aux locaux humides)



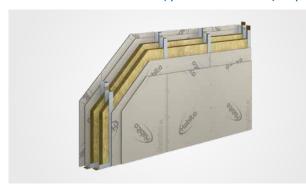
- Cloison de séparation avec contraintes des deux côtés
- Épaisseur de la cloison 75, 100, 125 et 150 mm
- Parement simple avec Rigips® Habito **H** 12.5 mm
- Entraxe des montants 625 mm
- Protection incendie EI 30
- Isolation acoustique Rw jusqu'à 50 dB

Cloison à montants simples, parement double (adaptée aux locaux humides)



- Cloison de séparation avec contraintes des deux côtés
- Épaisseur de la cloison 100, 125, 150 et 175 mm
- Parement double avec Rigips® Habito **H** 2x12.5 mm
- Entraxe des montants 625 mm
- Protection incendie El 120
- Isolation acoustique Rw jusqu'à 61 dB

Cloison à montants doubles, parement double (adaptée aux locaux humides)



- Cloison de séparation avec contraintes des deux côtés
- Épaisseur de la cloison 155, 205 et 255 mm
- Parement double avec Rigips® Habito **H** 2x12.5 mm
- Entraxe des montants 625 mm
- Protection incendie El 90
- Isolation acoustique R_w jusqu'à 70 dB

Doublage, parement double (adapté aux locaux humides)



- Doublage avec contraintes d'un côté
- Épaisseur de la cloison 80, 105, 130 et 155 mm
- Parement double avec Rigips® Habito **H** 2x12.5 mm
- Entraxe des montants 625 mm
- Protection incendie EI 30

Doublage, parement double, hybride (adapté aux locaux humides)



- Doublage avec contraintes d'un côté
- Épaisseur de la cloison 80, 105, 130 et 155 mm
- Premier parement avec plaque Rigips® RB 12.5 mm
- Deuxième parement avec Rigips® Habito **H** 12.5 mm
- Écartement des profilés 500 mm
- Protection incendie El 30

Cloison à montants simples, parement double, hybride (adaptée aux locaux humides)



- Cloison de séparation avec contraintes des deux côtés
- Épaisseur de la cloison 100, 125, 150 et 175 mm
- Premier parement avec Rigips® Habito H 12.5 mm
- Deuxième parement avec Rigips® Glasroc H 12.5 mm
- Entraxe des montants 625 mm
- Protection incendie El 90
- Protection contre le bruit Rw jusqu'à 60 dB

Cloison pour installations sanitaires, parement double, hybride (adaptée aux locaux humides)



- Cloison pour installations sanitaires avec contraintes des deux côtés
- Épaisseur de la cloison 330, 380 et 430 mm
- Premier parement avec Rigips® Habito **H** 12.5 mm
- Deuxième parement avec Rigips® Glasroc H 12.5 mm
- Entraxe des montants 625 mm
- Protection incendie EI 90
- Protection contre le bruit R_w jusqu'à **72 dB**

Doublage pour installations sanitaires, parement double, hybride (adapté aux locaux humides)



- Doublage pour installations sanitaires avec contraintes d'un côté
- Épaisseur de la cloison 100, 125 et 150 mm
- Premier parement avec Rigips® Habito **H** 12.5 mm
- Deuxième parement avec Rigips® Glasroc H 12.5 mm
- Entraxe des montants 625 mm
- Protection incendie EI 30

Systèmes de cloison de séparation Rigips[®] Habito.

Cloisons de séparation

N° de système	Désignation du système Rigips*	Structure du système		Acoustique $R_w(C,C_{tr})$	Incendie
Unité de mesure				dB	Min.
Affectation des loc	aux 1)				
Rigips® Habito, cloi	son à montants simp	les, parement simple			
①-HA.1.1-01	CW 50/75	HA_HA		44 (-4/-11)	30
①-HA.1.1-10	CW 75/100	HA_HA	<u> </u>	50 (-2/-8)	30
①-HA.1.1-20	CW 100/125	HA_HA		50 (-3/-8)	30
①-HA.1.1-30	CW 125/150	НА_НА		52	30
Rigips® Habito H, cl	loison à montants sin	nples, parement simple (ad	aptée aux locaux humides)		
①-HAH.1.1-01	CW 50/75	HAH_HAH		44 (-4/-11)	30
①-HAH.1.1-10	CW 75/100	HAH_HAH	<u> </u>	50 (-2/-8)	30
①-HAH.1.1-20	CW 100/125	НАН_НАН		50 (-3/-8)	30
①-HAH.1.1-30	CW 125/150	НАН_НАН		52	30
Rigips® Habito, cloi	son à montants simp	les, parement double			
①-HA.1.2-01	CW 50/100	HA/HA_HA/HA		53 (-3; -9)	120
①-HA.1.2-10	CW 75/125	НА/НА_НА/НА		60 (-2, -5)	120
①-HA.1.2-20	CW 100/150	НА/НА_НА/НА		61 (-3/-10)	120
①-HA.1.2-30	CW 125/175	HA/HA_HA/HA		61 (-3/-10)	120
Rigips® Habito H, cl	loison à montants sin	nples, parement double (ad	aptée aux locaux humides))	
①-HAH.1.2-01	CW 50/100	НАН/НАН_НАН/НАН		53 (-3; -9)	120
①-HAH.1.2-10	CW 75/125	НАН/НАН_НАН/НАН		60 (-2, -5)	120
①-HAH.1.2-20	CW 100/150	НАН/НАН_НАН/НАН	•	61 (-3/-10)	120
①-HAH.1.2-30	CW 125/175	НАН/НАН_НАН/НАН		61 (-3/-10)	120

Systèmes avec sécurité certifiée contre l'effraction: ①-HA.1.1-10 ... -30, ①-HAH.1.1-20 ... -30: résistance aux infractions RC2 avec écart ≤ 312.5 mm; ①-HA.1.2-10 ... -30, ①-HAH.1.2-20 ... -30: résistance aux infractions RC3 avec écart ≤ 312.5 mm; RC2 avec écart ≤ 625 mm

Abréviations:

HA = Rigips® Habito

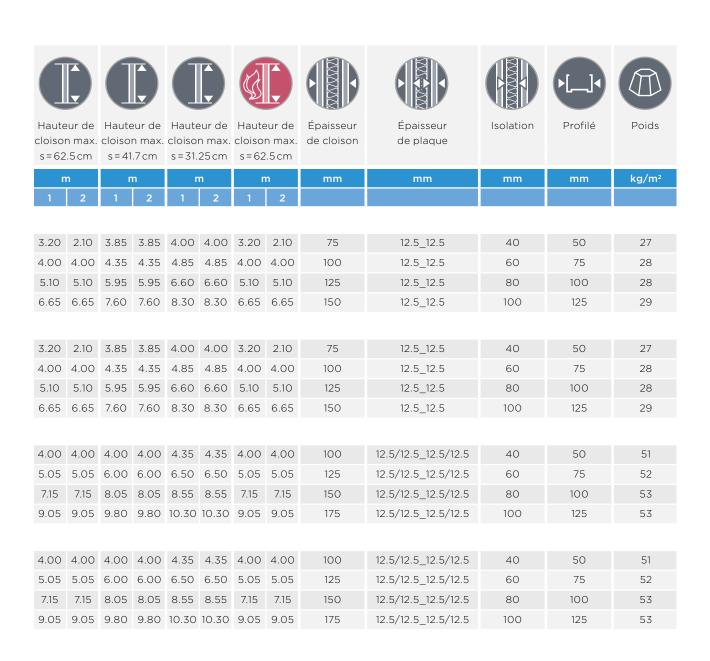
HAH = Rigips® Habito H

s = distance entre les montants

Notes de bas de page:

1) Définition de l'affectation des locaux

Domaine de pose 1: locaux à faible fréquentation, comme supposé par exemple pour les appartements, les bureaux, les hôtels et hôpitaux et les locaux utilisés de façon similaire, y compris les corridors.



Systèmes de cloison de séparation Rigips[®] Habito.

Cloisons de séparation

N° de système	Désignation du système Rigips*	Structure du système		Acoustique $R_w(C,C_{tr})$	Incendie
Unité de mesure				dB	Min.
Affectation des loc	aux ¹⁾				
Rigips® Habito, cloi	son à montants simp	les, parement double, hybr	ide		
①-HA.1.2y-01	CW 50/100	HA/RB_RB/HA		54 (-4/-11)	90
①-HA.1.2y-02	CW 50/100	HA/RB_RB/RB	<u> </u>	53 (-4/-10)	90
①-HA.1.2y-10	CW 75/125	HA/RB_RB/HA		61 (-3/-10)	90
①-HA.1.2y-11	CW 75/125	HA/RB_RB/RB		60 (-3/-10)	90
①-HA.1.2y-20	CW 100/150	HA/RB_RB/HA		61 (-3/-10)	90
①-HA.1.2y-21	CW 100/150	HA/RB_RB/RB		60 (-3/-10)	90
①-HA.1.2y-30	CW 125/175	HA/RB_RB/HA		61 (-3/-10)	90
①-HA.1.2y-31	CW 125/175	HA/RB_RB/RB		60 (-3/-10)	90
Rigips® Habito H, c	loison à montants sin	nples, parement double, hy	bride (adaptée aux locaux	humides)	
①-HAH.1.2y-01	CW 50/100	HAH/RBI_RBI/HAH		54 (-4/-11)	90
①-HAH.1.2y-02	CW 50/100	HAH/RBI_RB/RB	<u> </u>	53 (-4/-10)	90
①-HAH.1.2y-03	CW 50/100	GRH/HAH_HAH/GRH		56 (-3/-10)	90
①-HAH.1.2y-10	CW 75/125	HAH/RBI_RBI/HAH		61 (-3/-10)	90
①-HAH.1.2y-11	CW 75/125	HAH/RBI_RB/RB		60 (-3/-10)	90
①-HAH.1.2y-12	CW 75/125	GRH/HAH_HAH/GRH		62 (-3/-7)	90
①-HAH.1.2y-20	CW 100/150	HAH/RBI_RBI/HAH		61 (-3/-10)	90
①-HAH.1.2y-21	CW 100/150	HAH/RBI_RB/RB		60 (-3/-10)	90
①-HAH.1.2y-22	CW 100/150	GRH/HAH_HAH/GRH		60 (-3/-7)	90
①-HAH.1.2y-30	CW 125/175	HAH/RBI_RBI/HAH		62 (-3/-10)	90

Abréviations:

①-HAH.1.2y-31

①-HAH.1.2y-32

CW 125/175

CW 125/175

HA = Rigips® Habito

HAH = Rigips® Habito H

RB = plaque Rigips®

RBI = plaque Rigips® imprégnée

GRH = Rigips® Glasroc H

s = distance entre les montants

Notes de bas de page:

HAH/RBI_RB/RB

GRH/HAH_HAH/GRH

1) Définition de l'affectation des locaux

Domaine de pose 1: locaux à faible fréquentation, comme supposé par exemple pour les appartements, les bureaux, les hôtels et hôpitaux et les locaux utilisés de façon similaire, y compris les corridors.

61 (-3/-10)

62 (-3/-10)

90



Domaine de pose 2: locaux à forte fréquentation, comme supposé par exemple pour les grandes salles de rassemblement, les écoles, salles de concert, locaux d'exposition, surfaces commerciales et autres espaces utilisés de façon similaire. Les cloisons de séparation entre les locaux avec une différence de hauteur des planchers ≥ 1m sont également toujours concernées.

Systèmes de cloison de séparation Rigips[®] Habito.

Cloisons de séparation

N° de système	Désignation du système Rigips*	Structure du système		Acoustique R _w (C,C _t ,)	Incendie
Unité de mesure				dB	Min.
Affectation des loc	caux ¹⁾				
Rigips® Habito, clo	ison à montants douk	oles, parement double			
①-HA.2.2-01	CW 50+50/155	HA/HAHA/HA		65 (-3/-9)	90
①-HA.2.2-10	CW 75+75/205	HA/HAHA/HA	<u> </u>	69 (-2/-7)	90
①-HA.2.2-20	CW 100+100/255	HA/HAHA/HA		70 (-2/-8)	90
①-HA.2.2-30	CW 125+125/305	НА/НАНА/НА	-	71 (-3/-12)	90
Rigips® Habito H, c	loison à montants do	ubles, parement double (a	daptée aux locaux humides	;)	
①-HAH.2.2-01	CW 50+50/155	HAH/HAHHAH/HAH		65 (-3/-9)	90
①-HAH.2.2-10	CW 75+75/205	HAH/HAHHAH/HAH		69 (-2/-7)	90
①-HAH.2.2-20	CW 100+100/255	HAH/HAHHAH/HAH		70 (-2/-8)	90
①-HAH.2.2-30	CW 125+125/305	HAH/HAHHAH/HAH		71 (-3/-12)	90
Rigips® Habito, clo	ison à montants simp	les, parement double, hybr	ride		
①-HA.2.2y-01	CW 50+50/155	HA/RBRB/HA		62 (-3/-9)	90
①-HA.2.2y-10	CW 75+75/205	HA/RBRB/HA		65 (-3/-9)	90
①-HA.2.2y-20	CW 100+100/255	HA/RBRB/HA	<u> </u>	66 (-3/-9)	90
①-HA.2.2y-30	CW 125+125/305	HA/RBRB/HA		67 (-3/-9)	90
Rigips® Habito H, c	loison à montants sin	nples, parement double, hy	bride (adaptée aux locaux	humides)	
①-HAH.2.2y-01	CW 50+50/155	HAH/RBIRBI/HAH		62 (-3/-9)	90
①-HAH.2.2y-02	CW 50+50/155	GRH/HAHHAH/GRH	<u> </u>	62 (-3/-9)	90
①-HAH.2.2y-10	CW 75+75/205	HAH/RBIRBI/HAH		65 (-3/-9)	90
①-HAH.2.2y-11	CW 75+75/205	GRH/HAHHAH/GRH		66 (-3/-9)	90
①-HAH.2.2y-20	CW 100+100/255	HAH/RBIRBI/HAH		66 (-3/-9)	90
①-HAH.2.2y-21	CW 100+100/255	GRH/HAHHAH/GRH		66 (-3/-9)	90

Systèmes avec sécurité certifiée contre l'effraction: ①-HA.2.2-10 ... -30, ①-HAH.2.2-20 ... -30: résistance aux infractions RC3 avec écart ≤ 312.5 mm; RC2 avec écart ≤ 625 mm

Abréviations:

HA = Rigips® Habito

①-HAH.2.2y-30

①-HAH.2.2y-31

HAH = Rigips® Habito H

RB = plaque Rigips®

RBI = plaque Rigips® imprégnée

GRH = Rigips® Glasroc H

s = distance entre les montants

Notes de bas de page:

CW 125+125/305

CW 125+125/305

1) Définition de l'affectation des locaux

HAH/RBI__RBI/HAH

GRH/HAH__HAH/GRH

Domaine de pose 1: locaux à faible fréquentation, comme supposé par exemple pour les appartements, les bureaux, les hôtels et hôpitaux et les locaux utilisés de façon similaire, y compris les corridors.

67 (-3/-12)

67 (-3/-12)



Domaine de pose 2: locaux à forte fréquentation, comme supposé par exemple pour les grandes salles de rassemblement, les écoles, salles de concert, locaux d'exposition, surfaces commerciales et autres espaces utilisés de façon similaire. Les cloisons de séparation entre les locaux avec une différence de hauteur des planchers ≥ 1m sont également toujours concernées.

Systèmes de doublages Rigips® Habito.

Doublages

N° de système	Désignation du système Rigips*	Structure	du système ¹⁾	Acoustique $^{2)}$ $\Delta R_{w}(C,C_{tr})$	Incendie	cloiso	eur de n max.		eur de son
Unité de mesure				dB	Min.	r	n	r	n
Affectation des lo	ocaux ³)					1	2	1	2
Rigips® Habito, d	oublage, pareme	ent double							
3-HA.1x.2-01	WB-HP 15/25	_HA/HA	······	-	30	-	-	illim	itée
③-HA.1x.2-10	WB-HL 30/25	_HA/HA		-	30	-	-	illim	itée
Rigips® Habito, de	oublage, pareme	ent double, hyl	bride						
③-HA.1x.2y-01	WB-HP 15/25	RB/HA	***************************************	-	30	_	-	illim	itée
3 -HA.1x.2y-10	WB-HL 30/25	_RB/HA	**************************************	-	30	-	-	illim	itée
Rigips® Habito, de	oublage autopo	rtant naremer	at double						
(3)-HA.1.2-01	V-CW 50/25	на/на	L double	15	_	2.90	2.00	_	_
3-HA.1.2-10	V-CW 75/25	HA/HA		16	_	4.00	4.00	_	_
3-HA.1.2-20	V-CW 100/25	_HA/HA	**************************************	16	_	4.50	4.50	_	_
③-HA.1.2-30	V-CW 125/25	HA/HA		16	-	6.50	6.50	_	_
③-HA.1.2-40	V-JU 50/25	_ HA/HA		15	30		itée	-	_
3 -HA.1.2-50	V-JCD 27/25	_HA/HA		15	30	illim	itée	-	-
Rigins® Habito de	oublage autono	rtant naremer	nt double, hybride	(adantée aux l	ocaux humide	(s)			
3-HA.1.2y-01	V-CW 50/25	RB/HA		15	- -	2.90	2.00	_	_
3-HA.1.2y-02	V-CW 50/25	HAH/GRH		15	_	2.90	2.00	_	_
③-HA.1.2y-10	V-CW 75/25	RB/HA		16	-	4.00	4.00	_	_
③-HA.1.2y-11	V-CW 75/25	_ / _HAH/GRH		16	-	4.00	4.00	-	-
③-HA.1.2y-20	V-CW 100/25	_RB/HA		16	-	4.50	4.50	-	-
③-HA.1.2y-21	V-CW 100/25	_HAH/GRH		16	-	4.50	4.50	-	-
③-HA.1.2y-30	V-CW 125/25	_RB/HA		16	-	6.50	6.50	-	-
③-HA.1.2y-31	V-CW 125/25	_HAH/GRH		16	-	6.50	6.50	-	-
③-HA.1.2y-40	V-JU 50/25	_RB/HA		15	30	illim	iitée	-	-
3 -HA.1.2y-50	V-JCD 27/25	_RB/HA		15	30	illim	itée	-	-

Abréviations:

HA = Rigips® Habito

HAH = Rigips® Habito H

RB = plaque Rigips®

RBI = plaque Rigips® imprégnée

GRH = Rigips® Glasroc H

s = distance entre les montants

Notes de bas de page:

- n Aussi valable pour HAH, resp. pour RBI/HAH
- 2) Tous les matériaux isolants Rigips* satisfont aux exigences en matière d'isolation acoustique. La valeur R_w indiquée est la valeur expérimentale de laboratoire. Les valeurs indiquées en *italique* sont déduites.

Les degrés d'amélioration de l'isolation acoustique se réfèrent à une maçonnerie en brique crépie des deux côtés d = 125+30 mm, R_w = 45 dB.

							<u> </u>	
	eur de n max.	Haute cloi	eur de son	Épaisseur de cloison	Épaisseur de plaque	Isolation	Profilé	Poids
s=62	.5 cm							
n	n	n	n	mm	mm	mm	mm	kg/m²
1	2	1	2					
-	-	illim	itée	40	_12.5/12.5	-	15	25
-	-	illim	itée	55	_12.5/12.5	-	30×30	25
-	-	illim	itée	40	_12.5/12.5	-	15	21
-	-	illim	itée	55	_12.5/12.5	-	30×30	21
-	-	-	-	80	_12.5/12.5	40	50	27
-	-	-	-	105	_12.5/12.5	60	75	27
-	-	-	-	130	_12.5/12.5	80	100	28
-	-	-	-	155	_12.5/12.5	100	125	29
illim	itée	-	-	90	_12.5/12.5	40	50	26
illim	itée	-	-	60	_12.5/12.5	30	27	27
-	-	-	-	80	_12.5/12.5	40	50	23
-	-	-	-	80	_12.5/12.5	40	50	25
-	-	-	-	105	_12.5/12.5	60	75	23
-	-	-	-	105	_12.5/12.5	60	75	26
-	-	-	-	130	_12.5/12.5	80	100	24
-	-	-	-	130	_12.5/12.5	80	100	27
-	-	-	-	155	_12.5/12.5	100	125	25
-	-	-	-	155	_12.5/12.5	100	125	28
illim		-	-	90	_12.5/12.5	40	50	22
illim	itée	-	-	60	_12.5/12.5	30	27	23

3) Définition de l'affectation des locaux

Domaine de pose 1: locaux à faible fréquentation, comme supposé par exemple pour les appartements, les bureaux, les hôtels et hôpitaux et les locaux utilisés de façon similaire, y compris les corridors.

Domaine de pose 2: locaux à forte fréquentation, comme supposé par exemple pour les grandes salles de rassemblement, les écoles, salles de concert, locaux d'exposition, surfaces commerciales et autres espaces utilisés de façon similaire. Les cloisons de séparation entre les locaux avec une différence de hauteur des planchers ≥ 1m sont également toujours concernées.

Systèmes pour salle humide Rigips® Habito.

Cloisons pour installations sanitaires

N° de système	Désignation du système Rigips*	Structure du système		Acoustique $R_w(C,C_{tr})$	Incendie
Unité de mesure				dB	Min.
Affectation des loc	aux ¹⁾				
Rigips® Habito H, cl	oison pour installatio	ons sanitaires, parement do	uble (adaptée aux locaux h	numides)	
2 -HAH.1.2-01	CW 75/125	НАН/НАН_НАН/НАН		69	90
2 -HAH.1.2-10	CW 100/150	НАН/НАН_НАН/НАН		70	90
② -HAH.1.2-20	CW 125/175	НАН/НАН_НАН/НАН		72	90
Rigips® Habito H, cl	oison pour installatio	ons sanitaires, parement do	uble, hybride (adaptée aux	locaux humide	es)
② -HAH.1.2y-01	CW 75/125	GRH/HAH_HAH/GRH	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	62	90
② -HAH.1.2y-10	CW 100/150	GRH/HAH_HAH/GRH		60	90
② -HAH.1.2y-20	CW 125/175	GRH/HAH_HAH/GRH		62	90
Rigips® Habito H, cl	oison pour installatio	ons sanitaires, montants do	ubles, parement double (a	daptée aux loca	aux humides)
② -HAH.2.2-10	CW 75+75/-330	НАН/НАННАН/НАН	<u> </u>	66 (-3/-9)	90
② -HAH.2.2-20	CW 100+100/-380	НАН/НАННАН/НАН		67 (-3/-9)	90
② -HAH.2.2-30	CW 125+125/-430	НАН/НАННАН/НАН		67 (-3/-12)	90
Rigips® Habito H, clo	ison pour installations	s sanitaires, montants double	es, parement double, hybride	(adaptée aux lo	caux humides)
② -HAH.2.2y-10	CW 75+75/-330	GRH/HAHHAH/GRH		66 (-3/-9)	90
② -HAH.2.2y-20	CW 100+100/-380	GRH/HAHHAH/GRH	<u> </u>	66 (-3/-9)	90

Abréviations:

HAH = Rigips® Habito H

2-HAH.2.2y-30

GRH = Rigips® Glasroc H

s = distance entre les montants

Notes de bas de page:

CW 125+125/-430

1) Définition de l'affectation des locaux

GRH/HAH__HAH/GRH

Domaine de pose 1: locaux à faible fréquentation, comme supposé par exemple pour les appartements, les bureaux, les hôtels et hôpitaux et les locaux utilisés de façon similaire, y compris les corridors.

67 (-3/-12)



Domaine de pose 2: locaux à forte fréquentation, comme supposé par exemple pour les grandes salles de rassemblement, les écoles, salles de concert, locaux d'exposition, surfaces commerciales et autres espaces utilisés de façon similaire. Les cloisons de séparation entre les locaux avec une différence de hauteur des planchers ≥ 1m sont également toujours concernées.

Systèmes pour salle humide Rigips® Habito.

Doublages pour installations sanitaires

N° de système	Désignation du système Rigips*	Structure du système		Acoustique $\Delta R_w(C,C_t)$	Incendie	
Unité de mesure				dB	Min.	
Affectation des loc	aux ¹⁾					
Rigips® Habito H, de	oublages pour instal	lations sanitaires, parement	t double (adaptée aux loca	ux humides)		
4 -HAH.1.2-01	V-CW 75/25	_нан/нан		-	-	
4 -HAH.1.2-10	V-CW 100/25	_нан/нан		-	-	
4 -HAH.1.2-20	V-CW 125/25	_НАН/НАН		-	-	
Rigips® Habito H, de	Rigips® Habito H, doublages pour installations sanitaires, parement double, hybride (adaptée aux locaux humides)					
4 -HAH.1.2y-01	V-CW 75/25	_HAH/GRH		-	-	
4 -HAH.1.2y-10	V-CW 100/25	_HAH/GRH	<u> </u>	-	-	
4 -HAH.1.2y-20	V-CW 125/25	_HAH/GRH		-	-	

Abréviations:

Notes de bas de page:

Définition de l'affectation des locaux
Domaine de pose 1: locaux à faible fréquentation, comme supposé par exemple pour les appartements, les bureaux, les hôtels et hôpitaux et les locaux utilisés de façon similaire, y compris les corridors.



Plus besoin de chevilles.

Marquer, visser, terminé.

Fixation de charges

Une nouvelle technologie rend Rigips® Habito beaucoup plus solide que les plaques de plâtre standard. Les objets lourds peuvent ainsi être fixés même sans chevilles en acier ou en nylon. Le vissage se fait au moyen de vis à pas grossier avec un diamètre de 4 à 5 mm. Pour assurer leur bonne tenue dans la plaque Rigips® Habito, on utilise de préférence les vis à filetage complet habituelles (sans tige).

Pour les charges plus lourdes, on peut utiliser des chevilles pour corps creux. On arrive ainsi à fixer une charge pouvant atteindre jusqu'à 46 kg par point de fixation (revêtement à parement double).

Les contraintes maximales ont été calculées avec le facteur γ = 1.5 ($F_{adm} = \gamma F_{rec}$).

Contrainte maximale par mètre de longueur de la cloison

Pour les hauteurs de cloison max.
conformément aux tableaux de
système des pages 16 à 21

Écart avec le centre de gravité e en mm	≤ 150	300	500
Contrainte maximale F par mètre de	140	70	12
longueur, convertie en kg/m	140	70	42

Contrainte maximale F_{rec} en kg par rapport à l'écart avec le centre de gravité

	Parement	Parement Moyens de fixation		ec le centre	de gravité	e en mm
			50	150	300	500
		Vis pour panneau aggloméré	22	20	16	11
e l		Chevilles pour corps creux métalliques	28	25	20	14
← – – – – – – – – – –	_HA12.5	Chevilles pour corps creux en matière synthétique	21	19	15	11
300 mm		Chevilles pour plaques de plâtre	15	13	11	8
i N		Vis pour panneau aggloméré	33	30	24	17
	_HA12.5/HA12.5	Chevilles pour corps creux métalliques	46	42	33	24
		Chevilles pour corps creux en matière synthétique	22	20	16	11
		Chevilles pour plaques de plâtre	16	14	11	8
		Vis pour panneau aggloméré	27	24	19	14
	RB12.5/HA12.5	Chevilles pour corps creux métalliques	38	35	27	20
	_HA12.5/GRH12.5	Chevilles pour corps creux en matière synthétique	22	20	16	11
		Chevilles pour plaques de plâtre	12	11	8	6

Contrainte maximale F par moyen de fixation, convertie en kg

La plaque pour les charges lourdes.

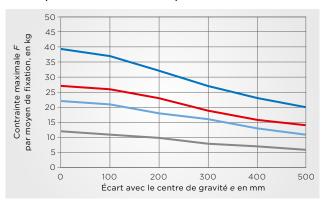
Contrainte maximale F_{rec} en kg par rapport à l'écart avec le centre de gravité

Cloisons à parement simple, HA 12.5 mm

Cloisons à parement double, HA 2x12.5 mm



Cloisons à parement double, hybrides, RB 12.5/HA 12.5 mm et HA 12.5/GRH 12.5 mm



Vis pour panneau aggloméré Chevilles pour corps creux métallique Chevilles pour corps creux en matière synthétique Chevilles pour plaques de plâtre

Fixations directes avec des vis

- Une fixation directe avec des vis n'est recommandée qu'en cas de charges (statiques) principalement immobiles.
 En cas de contrainte dynamique, il faudrait en principe utiliser des chevilles pour corps creux métalliques stables.
 Celles-ci sont disponibles dans l'assortiment Rigips, de même que les chevilles pour corps creux en matière synthétique.
- Les vis pour panneau aggloméré entièrement filetées courantes sur le marché sont appropriées au vissage direct dans les plaques Rigips® Habito. Avec les vis à filetage partiel, il faut faire attention à ce que la partie sans filetage de la vis ne soit pas plus longue que l'épaisseur de la partie à monter. Il est recommandé d'utiliser des vis aux diamètres nominaux compris entre 3.5 et 5.0 mm. Les vis plus épaisses sont moins appropriées, parce qu'elles font preuve d'une moindre résistance en raison du fort affaiblissement du noyau de plâtre.
- La longueur des vis doit être adaptée à la partie à monter et à l'épaisseur du parement. La règle d'or est la suivante: longueur de la vis = épaisseur de la partie à monter (a) + épaisseur du parement (b) + partie saillante (ü) ≥ 5 mm.
 Cependant, la vis ne devrait pas s'avancer à plus de 10 mm derrière le parement, parce que chaque rotation du filetage affaiblit le noyau de plâtre et par conséquent diminue la résistance.

Quand la construction de cloisons robustes est encore plus efficace.

Tous les entrepreneurs le savent: dans la construction, la pression sur les prix et les délais exige un rythme toujours plus soutenu et des méthodes de travail extrêmement efficaces. Étant donné que la qualité ne peut pas rester sur le carreau, les artisans doivent pouvoir compter sur des matériaux de construction de grande qualité, réfléchis, faciles à manipuler et certifiés. Les plaques Rigips® Habito pour les cloisons en construction à sec et les doublages se distinguent essentiellement des autres systèmes Rigips® sur un seul point: elles permettent de gagner encore bien plus de temps lors de l'installation de charges lourdes.



Rigips[®] Habito - la plaque économique avec effet de gain de temps.



Comme toujours

Toute nouvelle et pourtant connue depuis longtemps. Pour le monteur expérimenté, la construction des cloisons en construction à sec et des doublages avec les plaques Rigips® Habito pose aussi peu de problèmes que le travail avec les plaques. Les cloisons de séparation et les doublages peuvent être fabriqués avec les mêmes outils et composants que toute autre construction Rigips®. Le spatulage des joints et des surfaces reste le même que d'habitude. Seules les propriétés des plaques sont différentes – et justement, bien meilleures.

Le temps, c'est de l'argent

Percer, insérer les chevilles spéciales et ensuite seulement visser - voilà qui était bien long et compliqué avec la maçonnerie et les cloisons en construction à sec. Mais désormais, avec la plaque Rigips® Habito, tout cela appartient au passé. Même les charges les plus lourdes peuvent y être fixées rapidement et sûrement, avec un simple tournevis ou un taraud. Le travail pénible avec les chevilles n'a plus lieu d'être, de même que la pose de panneaux en bois ou autres mesures de renforcement. Le temps gagné peut être utilisé pour le montage de la prochaine cloison.





Assurer la qualité

Les maîtres d'ouvrage et les architectes s'attendent avec raison à ce que leurs cloisons satisfassent pleinement aux exigences de qualité qu'ils imposent. Cela dépend du savoir-faire professionnel de l'artisan, mais aussi des matériaux utilisés. Lorsque l'on utilise la plaque Rigips® Habito, on obtient les meilleurs résultats en utilisant les composants adaptés du système original Rigips®. Des profilés aux produits de spatulage en passant par les éléments de fixation, les bandes d'armature, les protections d'angle et les bandes d'étanchéité de raccord.

Maniable.

Le système complet.

Composants du système Habito et Habito H













Rigips
Habito

Rigips* ProFin Mix

Rigips* Habito H

Rigips* Vario hydro

Rigips* ProMix* HYDRO

La plaque massive

Pour le jointoyage universel des joints Masse à jointoyer de finition pour les joints et les surfaces La plaque massive imprégnée dans la masse

Pour le jointoyage universel des joints dans le salles humides Masse à jointoyer de finition pour les surfaces dans les salles humides











Bande d'armature Rigips* en fibre de verre

Rigips* RigiPROFIL

Rigips* AquaBead

Raccord d'étanchéité Rigips®

Rigips⁶ SHBS

Pour le jointoyage universel des joints

Profilés CW en acier et UW pour les systèmes de construction à sec Rigips® Pour des angles sortants exacts, très résistants

Bande de feutre autocollante Pour fixer la Rigips® Habito

aux profilés métalliques

Les spécifications techniques et les certificats

Туре	Habito DFIR / Habito H DFH2IR selon DIN E 520
Dimensions	Habito 1250 x 2000/2500/2750/3000/MES.mm Habito H 1250 x 2000/MES.mm
Épaisseur nominale	12.5 mm
Façon de bords	Bord longitudinal AK, bord transversal biseauté
Classe de matériau	A2-s1, d=(B)



La plaque pour le constructeur à sec.

Une mise en œuvre simple

Malgré ses performances mécaniques élevées, la plaque Rigips® Habito peut être mise en œuvre comme une plaque de plâtre au revêtement normal. Les étapes de travail suivantes sont effectuées sur le chantier:

1. Découpe

- 1.a Il est possible de découper les plaques à partir d'environ 50 cm en les fendant et en les cassant sur la pile de plaques.
- 1.b Pour casser une plaque, il faut exercer une certaine pression. Il n'est pas nécessaire de couper le carton à l'arrière, parce qu'il se sépare proprement lorsque l'on soulève d'un coup la plaque.
- 1.c Pour les plus petits morceaux, il faut utiliser une scie circulaire, si possible avec un système intégré pour l'aspiration de la poussière.







2. Vissage

- 2.a Le vissage des plaques Rigips® Habito sur les profilés Rigips® se fait au moyen des vis rapides Rigips® Habito.
- 2.b La fixation aux profilés UA se fait au moyen des vis rapides Rigips® TB (avec pointe de perçage).





3. Spatulage

- 3.a Pour le spatulage des joints, on utilise la masse à jointoyer Rigips® Vario et la bande d'armature en fibre de verre Rigips®. Cela permet d'atteindre une qualité de surface d'au moins Q2.
- 3.b Avec le spatulage Rigips® ProFin Mix, la qualité de surface peut être affinée jusqu'à Q4.





Assortiments	Solutions Rigips pour l'aménagement intérieur	Solutions gypsum4wood pour la construction en bois
Alba Systèmes de carreaux de plâtre massif	Cloisons de séparation, doublages, revêtements Cloisons en plâtre massif autoportantes Profilés pour montants métalliques Parements Parements de régulation thermique pour montants métalliques	Cloisons de séparation, doublages, revêtements Parements avec régulation thermique pour montants en bois et montants métalliques
	Revêtements de plafonds et de combles ■ Profilés métalliques et suspensions ■ Revêtements de plafonds ■ Revêtements de plafonds avec régulation thermique	Revêtements de plafonds et de combles Profilés métalliques et suspensions Revêtements de plafonds avec régulation thermique
	Colles et enduits Colles Masses à jointoyer, lissages et enduits plâtre Machines, outils et appareils	Colles et enduits Colles Masses à jointoyer, lissages et enduits plâtre Machines, outils et appareils
Rigips' Systèmes de plaques de plâtre et de plâtre fibrées	Cloisons de séparation, doublages, revêtements Profilés pour montants métalliques Enduits à sec et parements Systèmes spéciaux pour la protection incendie phonique, contre les rayonnements et l'effraction Verres encastrables pour les cloisons en construction à sec	Murs extérieurs et cloisons intérieures, doublages, revêtements Parements renforçateurs pour les éléments de panneaux en bois portants Enduits à sec et parements pour les sous-constructions en bois et en métal
	Revêtements de plafonds et de combles Profilés métalliques et suspensions Revêtements de plafonds Plafonds acoustiques	Revêtements de plafonds et de combles Profilés métalliques et suspensions Revêtements de plafonds
	Sols ■ Chapes sèches	Sols ■ Chapes sèches
	Colles et enduits ■ Colles ■ Masses à jointoyer, lissages et enduits plâtre ■ Machines, outils et appareils	Colles et enduits Colles Masses à jointoyer, lissages et enduits plâtre Machines, outils et appareils
Rigips* Systèmes spéciaux et préfabrication	Constructions spatiales ■ Sous-constructions et parements pour les cloisons et plafonds hauts et avec grands intervalles entre appuis ■ Système espace-dans-l'espace (autoportant)	
	Éléments préfabriqués Coupoles de plafond	

Le service Rigips comprend:

- lacksquare Conseil lacksquare Formation et perfectionnement
- Soumissions, calculs, matériaux nécessaires
- Logistique RiCycling®



Allèges et revêtements