



Rigips®

# Rigips® Glasroc H

Le système de construction à sec sûr et économique pour les salles humides.



**Rigips**  
SAINT-GOBAIN

# Pour que les salles humides ne prennent pas l'eau.

*La construction sûre, économique et durable de salles humides pose des exigences particulièrement élevées aux planificateurs et aux exécutants. L'eau, la vapeur, les parasites végétaux et animaux ainsi que les influences chimiques, physiques et biologiques ne doivent pas porter atteinte à la fiabilité d'utilisation des lieux. Avec le nouveau système de construction à sec Glasroc H de Rigips® pour les cloisons et les plafonds, il est facile de mettre en œuvre ces exigences de façon parfaite, partout où des taux d'humidité moyens l'exigent.*

- ✓ Hydrofuge (correspond au type H1)
- ✓ Hautement résistant aux moisissures
- ✓ Rentable, économise du temps
- ✓ Non combustible (classe de matériau de construction A1)

# Rigips® Glasroc H – une protection parfaite pour des contraintes moyennes.

## Les salles humides, un défi pour les planificateurs

Les contraintes liées à l'humidité relative de l'air, la vapeur ou les éclaboussures sur les constructions de cloisons et de plafonds dépendent de l'affectation des locaux. Alors que par exemple les locaux sanitaires avec lavabos dans les appartements ne sont soumis qu'à de faibles contraintes, les douches et baignoires sont soumises à une humidité beaucoup plus intense – surtout lorsqu'elles se trouvent dans des écoles, salles de gymnastique, hôpitaux ou installations de Wellness. Les contraintes sont encore plus importantes pour les piscines couvertes, entreprises au taux d'humidité intense et grandes cuisines, par exemple.



## Le système adapté aux contraintes en matière d'humidité

Les contraintes en matière d'humidité dans les locaux sont principalement divisées en trois catégories: faibles, moyennes et élevées. C'est au planificateur du projet d'évaluer la situation et de catégoriser les locaux. Cela constitue la base pour le choix des bons matériaux de construction. Il faut aussi prendre en considération d'autres facteurs, comme les influences corrosives et chimiques. En tant que fournisseur de systèmes complets dans la construction à sec en plâtre, Rigips propose des systèmes et des plaques parfaitement adaptés pour chacune des trois catégories de contraintes.

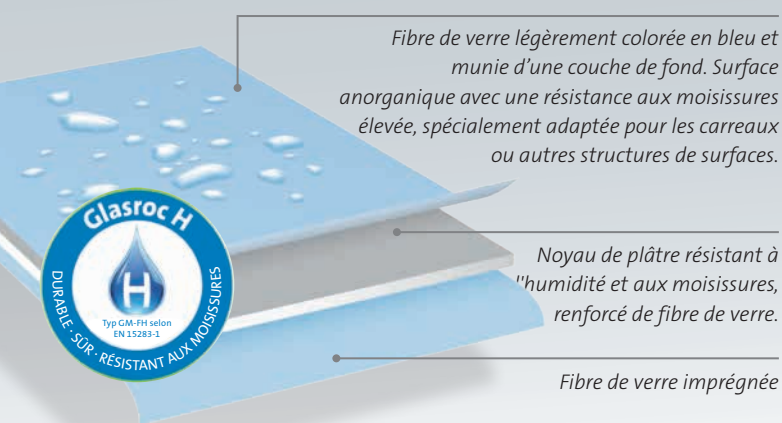


## Le système pour salle humide Glasroc H, pour les cloisons et les plafonds

Le nouveau système Glasroc H est parfaitement adapté pour les locaux soumis à des contraintes moyennes et – dans certaines zones – à des contraintes plus élevées en matière d'humidité. Tous les composants sont parfaitement adaptés les uns aux autres, des vis et des profilés à la masse à jointoyer et à la bande d'armature en passant par les plaques résistantes à l'humidité et aux moisissures. Une exécution adéquate avec les pièces originales Rigips® ne laisse aucune chance aux champignons, à la pénétration d'humidité et à la corrosion.



# Rigips® Glasroc H – le système complet pour les cloisons et plafonds dans les zones humides.



Fibre de verre légèrement colorée en bleu et munie d'une couche de fond. Surface anorganique avec une résistance aux moisissures élevée, spécialement adaptée pour les carreaux ou autres structures de surfaces.

Noyau de plâtre résistant à l'humidité et aux moisissures, renforcé de fibre de verre.

Fibre de verre imprégnée

La plaque Rigips® Glasroc H est reconnue comme produit CE conforme aux normes, et classée comme matériau de construction de la classe A1 selon EN 13501-1

## Des plaques pour cloisons et plafonds avec fibre de verre

La plaque de construction à sec spéciale est l'élément central du système pour salle humide Rigips® Glasroc H. Elle est constituée d'un noyau de plâtre fortement hydrofuge, et est enveloppée de fibre de verre imprégnée. Elle correspond ainsi au type GM-FH1 selon EN 15283-1. Grâce à son absorption d'eau particulièrement faible et à sa résistance élevée aux moisissures, la plaque Glasroc H est particulièrement appropriée pour la construction sûre, économique et durable des cloisons et des plafonds dans les salles humides.



Profilés métalliques Rigips® C3

Vis rapides d'or Rigips®

Profilés métalliques de grande qualité et vis rapides d'or spécialement résistantes à la corrosion pour le montage dans les salles humides.

## Profilés et moyens de fixation

Des profilés métalliques Rigips® C3 en tôle d'acier selon EN 14195 sont à disposition pour la sous-construction des cloisons et plafonds Rigips® Glasroc H. Ils sont disponibles comme profilés UW et CW, ainsi que comme profilés CD et UP.

La fixation des plaques se fait exclusivement au moyen des vis rapides d'or spéciales Rigips®.



Livrable à partir d'avril 2015

Système de masse à jointoyer/spatulage fin et bande d'armature en fibre de verre Rigips® Vario hydro

Masse à jointoyer et bande d'armature en tissu de verre Rigips® ProMix HYDRO

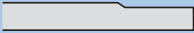
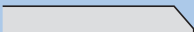
Deux combinaisons différentes de systèmes de masse à jointoyer et de bande d'armature sont à disposition pour les surfaces.

## Spatulage et armature

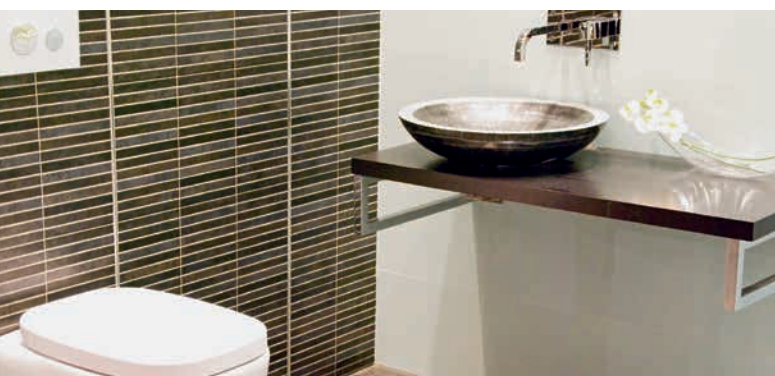
Les bords aplatis des plaques Rigips® Glasroc H permettent une mise en œuvre rapide et sûre avec la bande d'armature en fibre de verre. Le système de masse à jointoyer/spatulage fin à base de plâtre Rigips® Vario hydro est approprié en combinaison avec ces plaques. En outre, ce système est utilisé pour un traitement simple et rationnel des surfaces. Comme alternative, il est aussi possible d'exécuter le spatulage des joints et des surfaces avec la variante masse à jointoyer/enduit de surface sans plâtre Rigips® ProMix HYDRO, et la bande d'armature en tissu de verre qui fait partie de ce système.

# Des composants parfaitement adaptés, pour des exécutions techniquement impeccables.

## Caractéristiques techniques

<b>Type de plaque</b>	Plaque de plâtre avec armature en non-tissé, type GM-FH1, selon EN 15283-1			
<b>Classe de matériau</b>	A1 non combustible, selon EN 13501-1			
<b>Façons de bords</b>	Bord longitudinal AK			
	Bord transversal SKF			
<b>Dimensions</b>	Épaisseur nominale	12.5 mm		
	Largeur x longueur	1250 x 2000 mm		
<b>Poids</b>	Masse surfacique selon EN 15283-1	≥ 10.0	[kg/m <sup>2</sup> ]	
	Densité apparente	≥ 800	[kg/m <sup>3</sup> ]	
<b>Chaleur</b>	Conductivité thermique selon EN 12525	0.25	[W/mK]	à 20 °C
	Capacité thermique massique c	0.96	[kJ/(kg x K)]	à 20 °C
	Coefficient de dilatation thermique	env. 0.013 – 0.020	[mm/(m x K)]	à 60 °C hum. rel.
<b>Humidité</b>	Capacité d'absorption d'eau	H1 < 5%	[%-pondéral]	
	Modification de la longueur en cas de modification de l'humidité relative de l'air de 30%	0.015	[%]	à 20 °C
<b>Solidité</b>	Module d'élasticité selon EN 15283-1	≥ 2.000	⊥ [N/mm <sup>2</sup> ]	
		≥ 2.100	[N/mm <sup>2</sup> ]	

# Rigips® Glasroc H pour utilisations privées, publiques et industrielles.



On trouve des salles humides et des salles d'eau dans presque tous les bâtiments dans lesquels nous vivons, travaillons, faisons du sport et passons nos loisirs. En outre, il y a beaucoup de salles humides dans les établissements publics, les instituts et en particulier les établissements de soins et de santé.

Compte tenu des règles d'utilisation, le système Rigips® Glasroc H permet de construire des cloisons et des plafonds esthétiques et résistants à l'humidité dans les domaines d'application les plus divers.



## Cloisons et plafonds

- Salles de bain privées avec WC et douches sans seuil
- Salles d'eau dans les hôtels et autres espaces publics
- Salles de bain et salles d'eau dans les jardins d'enfants, les écoles et les universités
- Établissements de bains et de rééducation
- Laboratoires, salles d'opération et de traitement
- Douches dans les studios de fitness (uniquement pour les zones soumises à de faibles éclaboussures)
- Piscines et bains, établissements de Wellness (dans les zones qui ne sont pas à proximité immédiate des bassins)



## Plafonds

- Cuisines industrielles dans les restaurants et les cantines
- Douches publiques et bains turcs
- Laveries
- Brasseries, production des denrées alimentaires et des repas, fromageries, etc.
- Patinoires et stades d'hiver
- Usines chimiques
- Installations d'incinération des déchets



Le système pour salle d'eau Rigips® Aquaroc est également à disposition pour les locaux à contraintes élevées. Le tableau à la page 7 indique lequel des deux systèmes est recommandé par Rigips pour quelle application.

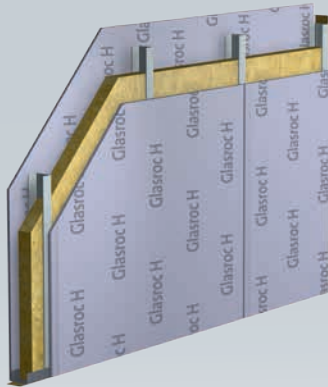
# Le vrai système pour salles humides et salles d'eau, pour chaque domaine d'application.

Classes de contrainte	Contrainte	RBI	Rigips® Glasroc H	Rigips® Aquaroc	Exemples
<b>0</b> dans les locaux avec <b>faibles</b> contraintes	Surfaces de plafonds	<b>Très recommandé</b> Sous-construction: Profils standard *	<b>Approprié</b> Sous-construction: Profils standard *	<b>Approprié</b> Sous-construction: Profils standard *	WC d'hôtes (sans installation de douche ou de bain) Cuisines à usage domestique WCs publics Cabinets médicaux
	Surfaces de cloison	<b>Très recommandé</b> Sous-construction: Profils standard *	<b>Approprié</b> Sous-construction: Profils standard *	<b>Approprié</b> Sous-construction: Profils standard *	
<b>AO</b> dans les locaux avec contraintes <b>moyennes</b>	Surfaces de plafonds	<b>Partiellement approprié</b> Sous-construction: Profils standard *	<b>Très recommandé</b> Sous-construction: Profils standard *	<b>Approprié</b> Sous-construction: Profils standard *	Salles de bains à usage domestique, zone directement exposée aux éclaboussures des douches et des baignoires munies de pare-douche, et espace douche, aussi ouvert Locaux de laboratoire Hôpitaux avec exploitation habituelle Ecoles avec exploitation habituelle
	Surfaces de cloison	<b>Partiellement approprié</b> Sous-construction: Profils standard *	<b>Très recommandé</b> Sous-construction: Profils standard *	<b>Approprié</b> Sous-construction: Profils standard *	
<b>A</b> <b>importantes</b> contraintes eaux usées et aux eaux de nettoyage	Surfaces de plafonds	<b>Ne convient pas</b>	<b>Très recommandé</b> Sous-construction: Profils C3 *	<b>Approprié</b> Sous-construction: Profils C3 *	Douches publiques Bain turc Laveries Brasseries Laiteries Patinoires Production denrées alim.
	Surfaces de cloison	<b>Ne convient pas</b>	<b>Ne convient pas</b>	<b>Très recommandé</b> Sous-construction: Profils C3 *	
<b>C</b> <b>importantes</b> contraintes dues aux eaux usées et aux eaux de nettoyage avec influence chimique supplémentaire	Surfaces de plafonds	<b>Ne convient pas</b>	<b>Part. approprié</b> Sous-construction: Profils C5-I* Valeurs limites pas dépassées, plafond pas directement exposé à l'eau. <b>Valeurs limites: 80% d'humidité et/ou +36°C. Aucune valeur limite ne doit être dépassée!</b>	<b>Très recommandé</b> Sous-construction: Profils C5-I*	Surfaces de cloison dans les locaux exposés de façon limitée à des agents chimiques Cuisines industrielles Bains de sel <sup>1)</sup> Thermes <sup>1)</sup> Espace Wellness <sup>1)</sup> Piscines <sup>1)</sup> Fromageries Installations d'incinération des déchets Usines chimiques
	Surfaces de cloison	<b>Ne convient pas</b>	<b>Part. approprié</b> Sous-construction: Profils C5-I* <sup>1)</sup> Sauf si constructions pas directement attenantes à un bassin de natation, distance min. 3 m. Attention aux températures ambiantes et à l'humidité relative de l'air. <b>Valeurs limites: 80% d'humidité et/ou +36°C. Aucune valeur limite ne doit être dépassée!</b>	<b>Très recommandé</b> Sous-construction: Profils C5-I*	
	Surfaces de plafond protégées à l'extérieur**	<b>Ne convient pas</b>	<b>Ne convient pas</b>	<b>Très recommandé</b> Sous-construction: Profils C3 *	Balcons d'habitations privées

\* Protection contre la corrosion de la sous-construction selon DIN 55634 \*\* Sur demande auprès de Rigips SA

# Rigips® Glasroc H pour des structures de cloisons résistantes à l'humidité et aux moisissures...

**Cloison légère à ossature simple avec parement simple**



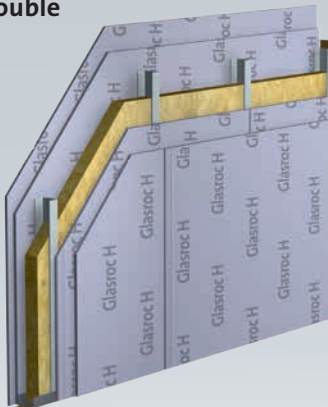
- Cloison de séparation intérieure avec contraintes des deux côtés
- Épaisseur de la cloison 75, 100 et 125 mm
- Parement simple avec Glasroc H 12.5 mm
- Entraxe des montants 625 mm
- Protection incendie EI 30
- Protection contre le bruit  $R_w$  jusqu'à 49 dB

**Cloison sanitaire avec parement double**



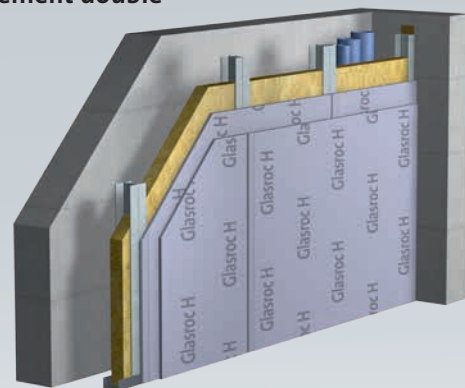
- Cloison sanitaire
- Épaisseur des cloisons 330 mm
- Parement double avec Glasroc H 2 × 12.5 mm
- Entraxe des montants 625 mm
- Protection incendie EI 90

**Cloison légère à ossature simple avec parement double**



- Cloison de séparation intérieure avec contraintes des deux côtés
- Épaisseur de la cloison 100, 125 et 150 mm
- Parement double avec Glasroc H 2 × 12.5 mm
- Entraxe des montants 625 mm
- Protection incendie EI 120
- Protection contre le bruit  $R_w$  jusqu'à 54 dB

**Cloison de puits d'installations avec parement double**

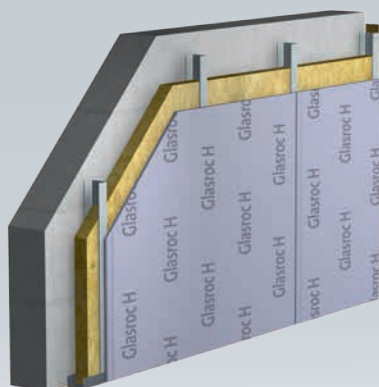


- Cloison de puits d'installations avec contraintes d'un côté
- Épaisseur de la cloison 75, 100 et 125 mm
- Parement double Glasroc H 2 × 12.5 mm
- Entraxe des montants 625 mm
- Protection incendie EI 30



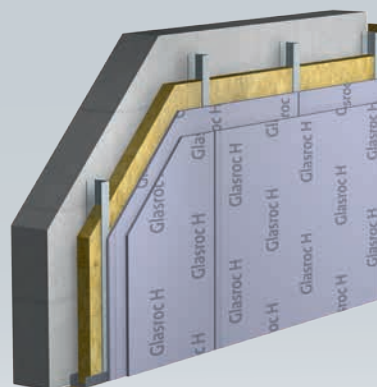
## ...et des plafonds durablement sûrs.

**Revêtement des cloisons avec parement simple**



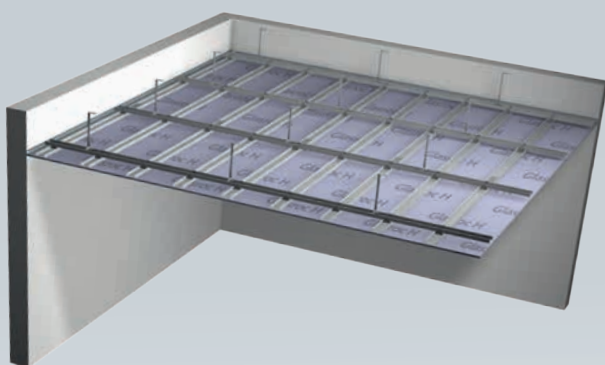
- Doublage avec étriers à serrage ajustable
- Parement simple avec Glasroc H 12.5 mm
- Entraxe des montants 625 mm

**Revêtement mural avec parement double**



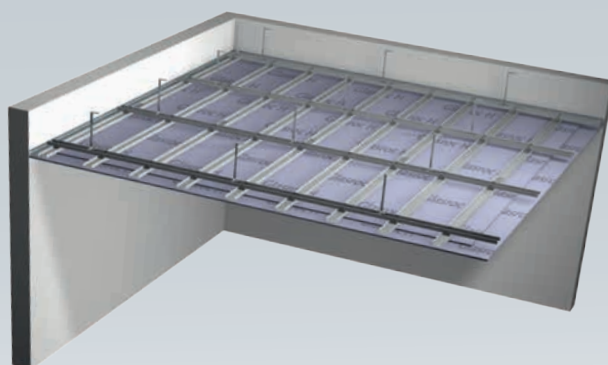
- Doublage avec étriers à serrage ajustable
- Parement double avec Glasroc H 2 x 12.5 mm
- Entraxe des montants 625 mm

**Sous-plafond avec revêtement simple, suspendu**



- Sous-plafond suspendu
- Parement simple avec Glasroc H 12.5 mm
- Distance des profilés porteurs 500 mm

**Sous-plafond avec revêtement double, suspendu**

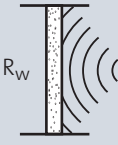





- Plafond anti-feu indépendant
- Parement double avec Glasroc H 2 x 12.5 mm
- Distance des profilés porteurs 500 mm
- Protection incendie EI 30 depuis le bas

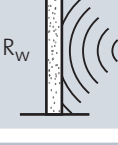

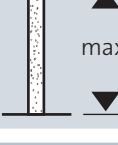

Outre les constructions mises en évidence ici, des constructions hybrides peuvent également être exécutées avec d'autres plaques Rigips®. Dans tous les cas, l'exécution dépend des contraintes en matière d'humidité.

# Systèmes Rigips® Glasroc H pour toutes les exigences ...


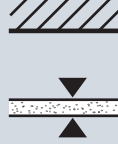
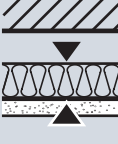
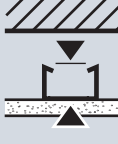
## Cloisons de séparation

Système s = 62.5 cm				
Unité	dB	min.	m	m
Affectation des locaux*			<b>1</b>	<b>1</b>
Cloison sur ossature simple, avec parement simple	46	30	3.15	3.00
	49	30	4.00	4.00
	49	30	5.10	5.00
	–	30	6.65	5.20
Cloison sur ossature simple, avec parement double	51	90	4.00	4.00
	53	90	5.00	5.00
	54	90	7.20	6.00
	–	90	8.00	8.00

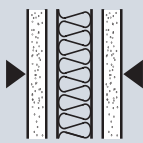
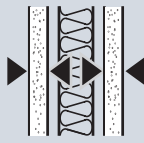
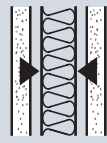

## Cloisons sanitaires

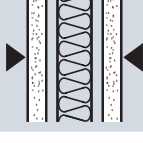
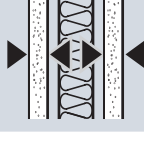
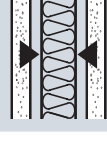

Système s = 62.5 cm				
Unité	dB	min.	m	m
Affectation des locaux*			<b>1</b>	<b>1</b>
Cloison sanitaire, ossature simple, parement double	–	–	4.60	–
	–	–	6.90	–
	–	–	8.85	–
Cloison sanitaire, ossature double, parement double	–	90	2.75	2.30
	–	90	4.05	3.20
	–	90	5.40	4.20

## Plafonds

Système				
Unité	min.	mm	mm	mm
Plafond, avec parement simple	–	1x12.5	–	27
Plafond, avec parement double	30	2x12.5	–	27

## ... pour des systèmes polyvalents pour salles humides.

			
mm	mm	mm	mm
75	12.5_12.5	40 (RIF)	50
100	12.5_12.5	40 (RIF)	75
125	12.5_12.5	40 (RIF)	100
150	12.5_12.5	40 (RIF)	125
100	2x12.5_2x12.5	40 (ISORESIST PIANO PLUS)	50
125	2x12.5_2x12.5	40 (ISORESIST PIANO PLUS)	75
150	2x12.5_2x12.5	100 (ISORESIST PIANO PLUS)	100
175	2x12.5_2x12.5	40 (ISORESIST PIANO PLUS)	125

			
mm	mm	mm	mm
125	2x12.5_2x12.5	40 (RIF)	75
150	2x12.5_2x12.5	40 (RIF)	100
175	2x12.5_2x12.5	40 (RIF)	125
330	2x12.5_2x12.5	RIF (injectée)	75
380	2x12.5_2x12.5	RIF (injectée)	100
430	2x12.5_2x12.5	RIF (injectée)	125

### \*Définition de l'affectation des locaux

**1** = Locaux d'habitation, bureaux, hôtels ou affectations similaires (zone de pose selon DIN 4103)

# Une construction des cloisons et plafonds rapide et sûre.

*Avec Rigips® Glasroc H, les cloisons et plafonds dans les salles humides peuvent être construits de façon aussi rationnelle et rapide que vous en avez l'habitude avec les systèmes de construction à sec Rigips®. Seuls les composants originaux du système doivent être utilisés afin d'éviter les dommages à long terme. En outre, les règles d'utilisation spécifiques ainsi que les directives des associations professionnelles doivent être respectées. La finition et la transformation des surfaces peuvent être exécutées rapidement et simplement à la main, avec la masse à jointoyer et l'enduit de surface Rigips® adaptés au système, ainsi que la bande d'armature qui en fait également partie.*



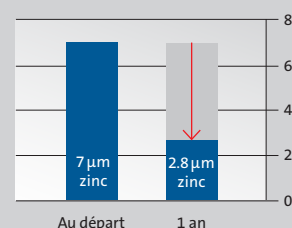
# Rigips® Glasroc H pour la construction économique des salles humides.

## Assurer la protection contre la corrosion

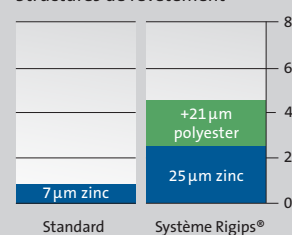
L'application de zinc sur les sous-contructions de plafonds est sans cesse usée par les influences atmosphériques comme la température ambiante, la teneur en oxygène de l'air, l'humidité relative de l'air et les vapeurs chimiques. C'est la raison pour laquelle seuls les profilés originaux Rigips® C3 et les vis rapides d'or originales Rigips® peuvent être utilisés dans les salles humides. Les profilés présentent un zingage en bande d'au moins 25 µm. Après plusieurs dégraissages et rinçages, ils sont pourvus d'une couche supplémentaire de polyester d'au moins 21 µm.

Vous trouverez d'autres informations concernant la protection contre la corrosion dans les normes EN 12944 et DIN 55634.

Réduction du zinc



Structures de revêtement



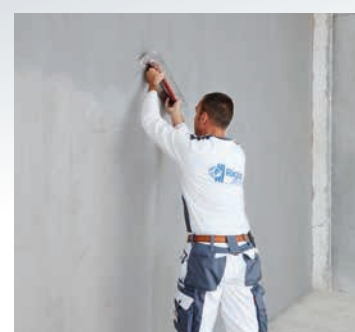
## Un parement rationnel

La structure des sous-contructions se fait exactement de la même façon que pour toutes les cloisons en construction à sec et les plafonds suspendus Rigips®. Les plaques Rigips® Glasroc H peuvent être mises en œuvre aussi simplement et efficacement que les plaques de plâtre habituelles. La nature et la structure du matériau permet ainsi de fendre et de casser la plaque avec un cutter. La plaque peut être vissée de façon rapide et sûre, sans débordements ni fissures.



## Un spatulage simple, des surfaces parfaites

Rigips® Vario hydro est recommandé pour le spatulage des joints et des surfaces ainsi que pour les raccords aux plafonds, avec la bande d'armature en fibre de verre qui fait partie du système (livrable à partir du mois d'avril 2015). Comme alternative, il est aussi possible d'utiliser la masse à jointoyer/l'enduit de surface Rigips® ProMix HYDRO avec la bande d'armature en tissu de verre. Les deux masses à jointoyer permettent d'atteindre des qualités de surface jusqu'à Q4. Une fois exécutées correctement, les cloisons peuvent aussi recevoir un revêtement céramique.



# Des constructions de cloisons et plafonds Rigips® Glasroc H selon des règles claires.



## Sous-construction

### Montage:

- Les sous-structures des cloisons et plafonds Rigips® Glasroc H sont construites avec des profilés métalliques Rigips® C3 en tôle d'acier selon EN 14195

### Écartements:

- L'entraxe maximal des montants aux cloisons est de 625 mm.
- L'entraxe maximal des profilés porteurs aux plafonds est de 500 mm.
- Dans certains cas isolés, une réduction des entraxes peut être nécessaire en raison des hauteurs de cloisons et des limitations imposées par une flexion.

### Protection contre la corrosion:

- Dans les espaces fortement sollicités (comme par exemple les piscines), une protection accrue contre la corrosion de la sous-construction et des accessoires est nécessaire.
- Les impuretés corrosives doivent être prises en considération séparément.
- Les catégories et les systèmes de protection contre la corrosion pour une protection contre la corrosion accrue doivent être choisis dans les normes EN 12944 et DIN 55634.
- D'autres directives concernant la protection contre la corrosion dans l'exécution des constructions de plafonds se trouvent dans la norme EN 13964.



## Étanchéité

### Étanchéité de la surface:

- Selon les contraintes, une étanchéité des cloisons et plafonds Rigips® Glasroc H est nécessaire (voir tableau page 7).
- Les raccords aux bords et les joints de dilatation peuvent également être utilisés pour l'étanchéité.

### Matériaux d'étanchéité:

- L'utilisation de l'imperméabilisation liquide flexible à composant unique weber foliC rapid\* est recommandée en association avec le système de bande d'étanchéité weber DB 120\* ou DM120\*, ou encore weber DEc/weber DEcA\*.
- L'imperméabilisation liquide weber tec 822\* est particulièrement appropriée pour les travaux d'imperméabilisation des cloisons construites avec Glasroc H.

### Particularités:

- En cas d'ouvertures et de découpes, il faut utiliser des manchettes et des éléments préfabriqués.
- Les surfaces de cloison qui ne sont pas soumises à des éclaboussures ne doivent généralement pas être imperméabilisées.

# Des surfaces lisses et céramiques au plus haut niveau esthétique.

## Carrelage

### Conditions:

- Le carrelage des cloisons Rigips® Glasroc H est possible avec un parement simple ou double.
- Un écart régulier de 625 mm entre les montants est nécessaire.
- En cas de parement simple, les revêtements céramiques ne doivent pas dépasser une dimension de surface de max. 900 cm<sup>2</sup>, une longueur latérale de max. 30 cm et un poids de max. 30 kg/m<sup>2</sup>. En cas de parement double, la dimension de la surface peut être de max. 3000 cm<sup>2</sup>, la longueur latérale de max. 70 cm et le poids de max. 50 kg/m<sup>2</sup>. Si ces mesures sont dépassées, une sous-construction spéciale est nécessaire.
- Les données de la fiche technique de l'Association Suisse du Carrelage ASC «Verlegen von grossformatigen Keramikplatten im Innenbereich» (Pose de carreaux céramiques de grande dimension à l'intérieur) doivent être respectées.

### Collage:

- Il faut appliquer une couche de fond sur les surfaces avant de poser du carrelage sur les plaques Rigips® Glasroc H. Le weber grund rapid\* est particulièrement approprié pour cela.
- Les joints des plaques ouverts doivent être spatulés avec la colle pour carreaux.
- Pour le collage des revêtements céramiques, une colle pour carreaux flexible est nécessaire. Celle-ci doit au moins satisfaire aux exigences des classes C1/C2 selon EN 12004. Le weber 2000 rapid flex\* est recommandé pour cela
- L'application sur les plaques Rigips® Glasroc H se fait en une couche mince, avec une couche de colle continue.



## Traitement des surfaces

### Spatulage des surfaces:

- Il est possible d'obtenir des surfaces parfaites sur les cloisons et plafonds Rigips® Glasroc H avec le système de masse à jointoyer/spatulage fin Rigips® Vario hydro, ou comme alternative avec la masse à jointoyer/l'enduit de surface Rigips® ProMix HYDRO.
- Ensuite, il suffit simplement d'appliquer une couche de peinture appropriée.
- Sur les surfaces non carrelées, l'exécution d'une qualité de surface Q3 est recommandée. Outre le spatulage standard, cela implique un spatulage plus large des joints et un étalement de l'enduit sur toute la surface restante, de manière à boucher les pores. Cette recommandation est liée à la structure de l'enveloppe en non-tissé.

### Couches de peinture:

- En cas d'utilisation d'une peinture de couleur hydrofuge, il faut respecter les exigences posées par la salle humide ou la salle d'eau ainsi que les recommandations du fabricant de la peinture.



\* Produit de Weber Saint-Gobain SA ([www.weber-marmoran.ch](http://www.weber-marmoran.ch))

# Construction à sec en plâtre.

Applications	Rigips®	Alba®
<b>Systèmes de cloisons</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cloisons légères</li> <li>■ Doublage</li> <li>■ Revêtement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cloisons en carreaux de plâtre massif</li> <li>■ Cloisons sur ossature</li> <li>■ Doublage</li> <li>■ Revêtement</li> </ul>
<b>Systèmes de plafonds</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Plafonds suspendus</li> <li>■ Revêtement</li> <li>■ Plafonds acoustiques ou à cassettes</li> <li>■ Plafonds acoustiques sans joints</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Plafonds suspendus</li> <li>■ Revêtement</li> </ul>
<b>Systèmes de sols</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Chapes sèches</li> </ul>	
<b>Systèmes de salles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cloisons légères et plafonds légers pour les locaux de grandes dimensions</li> <li>■ Constructions espace dans l'espace</li> </ul>	
<b>Construction en bois</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Parements renforçateurs</li> <li>■ Cloisons légères</li> <li>■ Doublage</li> <li>■ Revêtement</li> <li>■ Chapes sèches</li> </ul>	
Préfabrication	Rigips®	
<b>Éléments</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coupoles</li> <li>■ Revêtement</li> </ul>	
Mise en œuvre	Rigips®	Alba®
<b>Enduits et surfaces</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Colles</li> <li>■ Masses à jointoyer</li> <li>■ Lissage, enduit plâtre</li> </ul>	
<b>Outillage auxiliaire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Machines</li> <li>■ Outillage</li> <li>■ Utensiles</li> </ul>	
Service	Rigips®	Alba®
<b>Planification et exécution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Conseil</li> <li>■ Formation et formation continue</li> <li>■ Etablissement de devis/calcul</li> <li>■ Matériaux nécessaires</li> <li>■ Logistique</li> <li>■ RiCycling®</li> </ul>	

**Rigips SA**  
 Gewerbepark  
 5506 Mägenwil  
 Suisse  
 Tél. +41 62 887 44 44  
 Fax +41 62 887 44 45  
 info@rigips.ch  
 www.rigips.ch