

Rockfon® System A Adhesive™

Guide d'installation



Installation en pose collée
Hauteur d'installation limitée

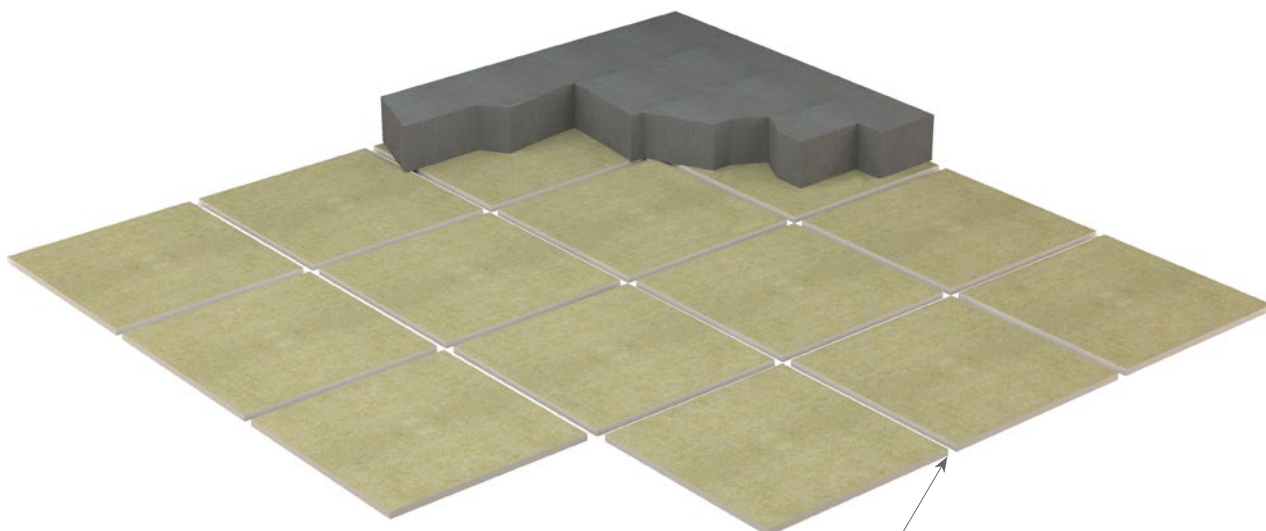
- Bonne absorption acoustique malgré la hauteur d'installation limitée
- Fixation par collage sur plafonds verticaux et inclinés
- Mise en œuvre alignés, décalés ou en îlots
- Installation rapide

Description

Le **Rockfon System A Adhesive** est une solution acoustique qui s'installe facilement par collage et assure une bonne absorption acoustique.

Ce système de plafond est sans ossature. Il est donc idéal dans les zones à hauteur d'installation limitée où un plafond suspendu traditionnel est impossible à mettre en œuvre. Il convient à la fois pour une nouvelle construction et rénovation).

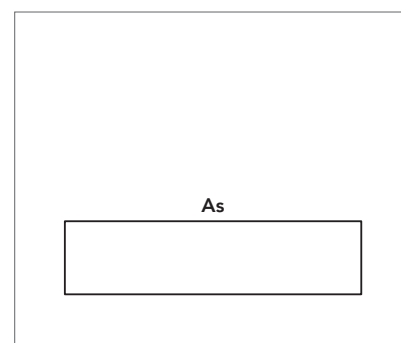
Le Rockfon System A Adhesive est composé des dalles de plafond Rockfon à bord As et de colle qui convient à plusieurs applications et types de plafonds. Ce plafond polyvalent peut être installé à l'horizontal, la verticale, incliné ou comme un plafond complet suivant un modèle aligné, décalé ou en îlots.



Vue d'ensemble du Rockfon System A Adhesive.



Rockfon System A Adhesive peut s'installer comme des îlots acoustiques individuels ou comme un plafond complet où les panneaux peuvent être mis proche les uns des autres avec des espaces étroits entre eux.



Bord As. La finition esthétique du Bord As le rend particulièrement approprié au collage avec une distance entre les dalles.

Colles recommandées

Type de substrat	Condition de substrat	Colles recommandées	Conditionnement	Mode d'application	Durée d'ouverture	Conditions (application, stockage, transport)
Béton, plâtre, bois, pierre/brique (pas d'acier)	Régulier et irrégulier (< 4 mm/2m et < 2 mm/longueur ou largeur)	Rockfon® SwiftFix™ (dispersion adhésive à base d'eau)	13 kg (10 L)/ seau	Truelle dentelée à dents carrées (6-8 mm)**	15 min	10-30°C (maximum 80% RH)

*SMP : Polymère modifié silane.

** Cela dépend de la régularité ou non-régularité du substrat, du poids de la dalle et de l'état/matériau du substrat.

Pour plus d'informations, merci de contacter Rockfon.

Les fiches techniques et les données de sécurité sont transmises sur demande. Merci de contacter Rockfon.

Guide de consommation de colle

Colle recommandées	Dalles	Dimensions (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
Rockfon® SwiftFix™ (dispersion adhésive à base d'eau)	Rockfon Blanka® As	0,3 - 0,7 kg/m ² ** Tracé du collage 3	0,3 - 0,7 kg/m ² ** Tracé du collage 3

*SMP : Polymère modifié silane.

** Cela dépend de la régularité ou non-régularité du substrat, du poids de la dalle et de l'état/matériau du substrat.

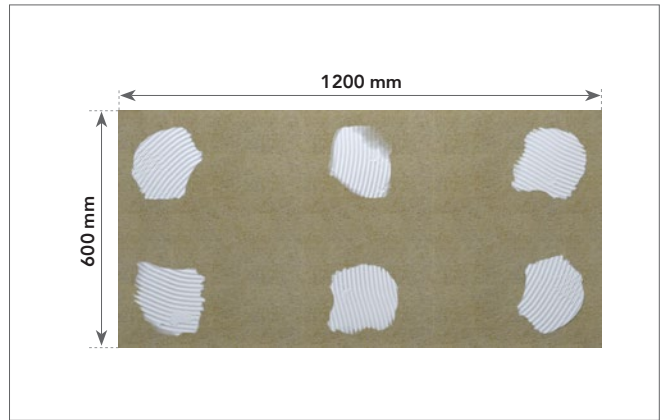
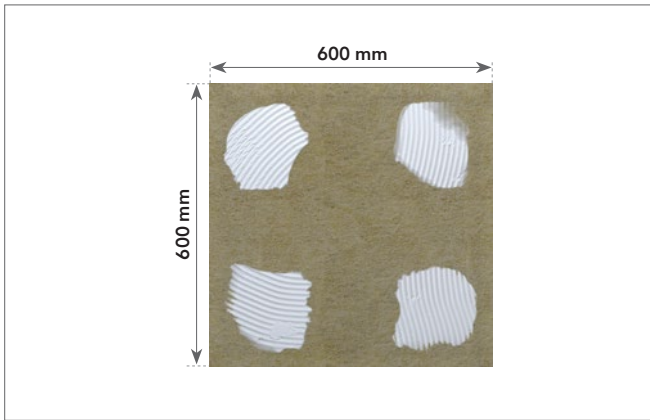
Pour plus d'informations, merci de contacter Rockfon.

Les fiches techniques et les données de sécurité sont transmises sur demande. Merci de contacter Rockfon.

Tracé du collage 1

Dimensions 600 x 600 mm et 1200 x 600 mm + distance à partir du bord : 50-70 mm.

Les points doivent être d'environ 150 x 150 mm. ***

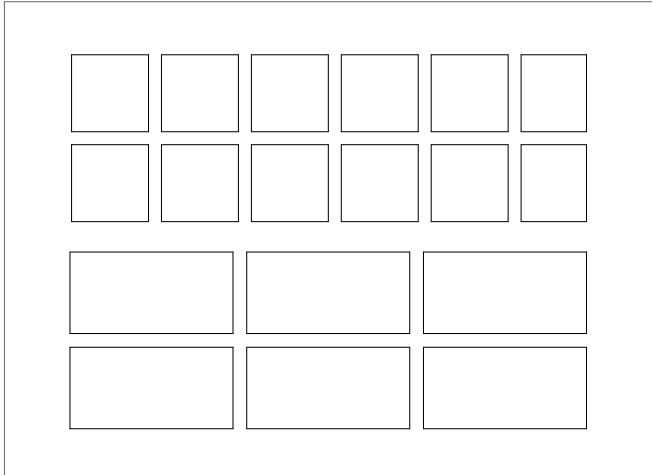


***En fonction de la (non) régularité du substrat, du poids de la dalle et du matériau/condition du substrat. Pour plus d'informations, merci de contacter Rockfon.

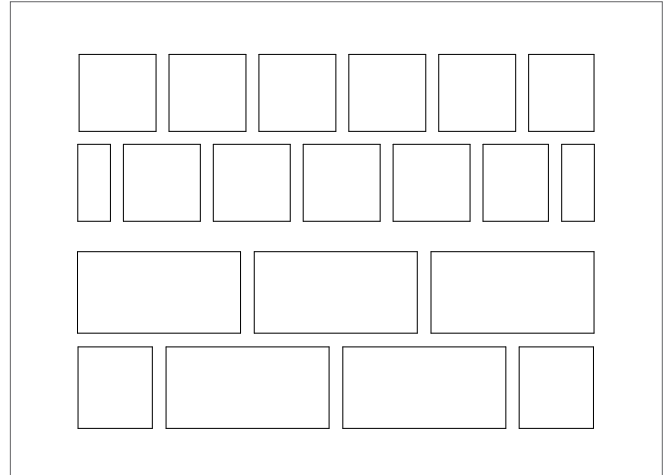
Installation des dalles

Possibilités de dispositions

Rockfon System A Adhesive peut être installé selon un modèle aligné ou décalé (avec espace entre les dalles).



Modèle aligné.



Modèle décalé.

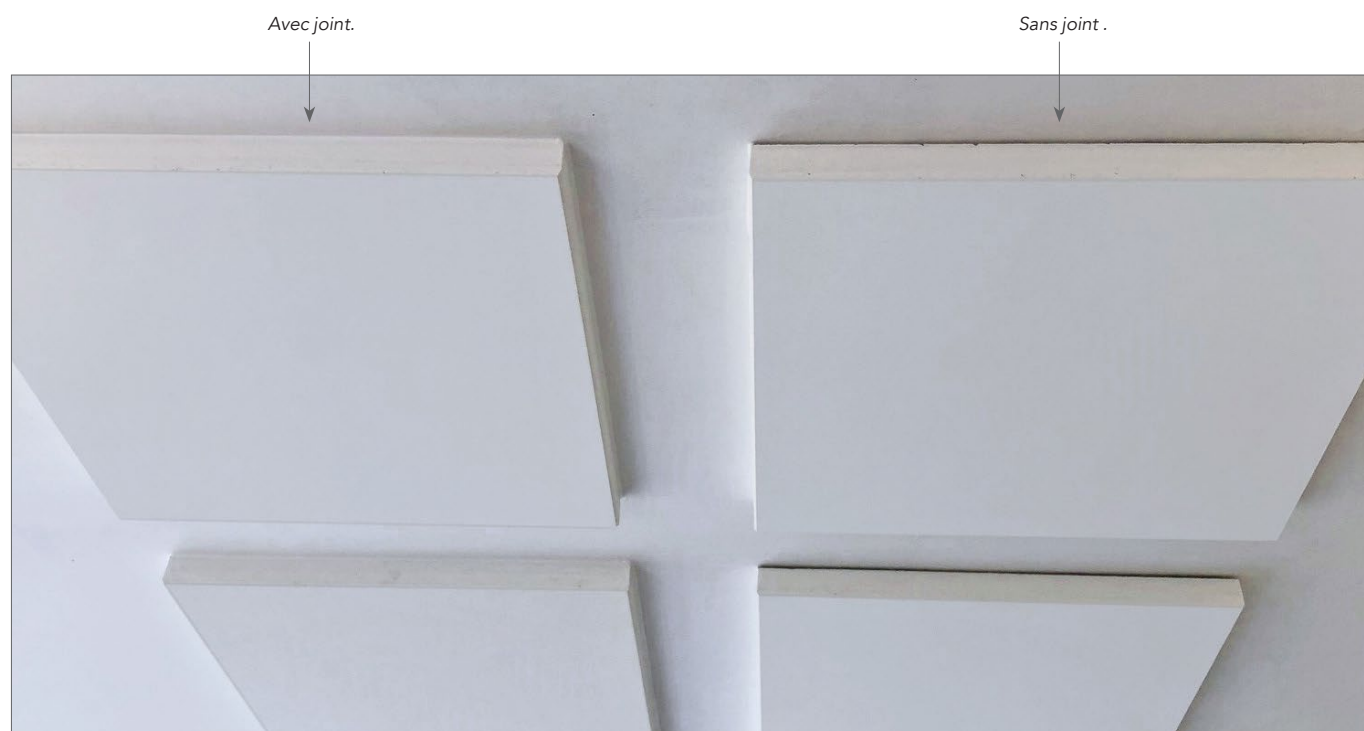
Exigences d'installation et méthode

Le substrat doit être propre, dépoussiéré et nivelé. Les résidus de peinture ou de plâtre doivent être éliminés autant que possible pour garantir l'adhésion maximale du substrat. Si le substrat est très poreux, utilisez un primaire adapté. Le substrat doit pouvoir supporter la charge et doit être exempt de fissures. **En cas de doute sur la qualité du substrat, Rockfon recommande d'effectuer un test avec la colle sur la surface.** Si le substrat est très inégal et rugueux (se référer au tableau "Colles recommandées"), un ragréage est recommandé (ou utiliser un support de lattes et coller les dalles mécaniquement – pour plus d'informations, merci de contacter Rockfon).

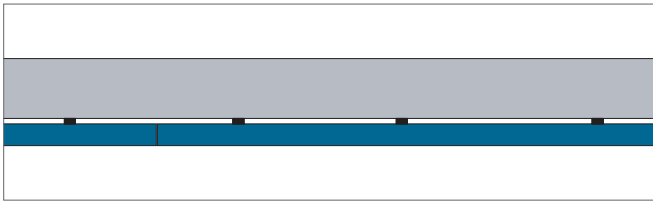
La colle doit toujours être stockée, transportée et appliquée dans des conditions de température citées dans le tableau "Colles recommandées". Le temps de séchage dépend du type de colle, des conditions de température et d'humidité.

Si les dalles sont installées en îlots, un apprêt acrylique peut être utilisé pour couvrir le joint entre la dalle et le substrat.

Appliquez la colle suivant les tracés indiqués ci-dessus et dans les quantités recommandées. Appuyez sur un côté de la dalle posée sur le substrat puis sur l'autre côté. Ajustez la position de la dalle si possible pendant quelques minutes après avoir posé la dalle (voir les informations relatives à la durée d'ouverture pour la colle dans le tableau « Colles recommandées »). Appuyez fermement sur la dalle au moyen d'une truelle à lisser couverte d'un coussinet en mousse afin de ne pas endommager la surface de la dalle. Vous pouvez lâcher la dalle sans attendre. Afin de garantir le même espacement entre les dalles, utilisez un espaceur entre chaque bord.



Profondeur minimale d'installation (mm)

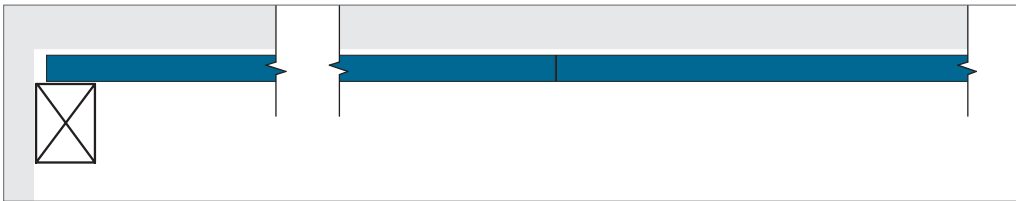


La profondeur minimale de l'installation est l'épaisseur de la dalle + l'épaisseur de la colle.

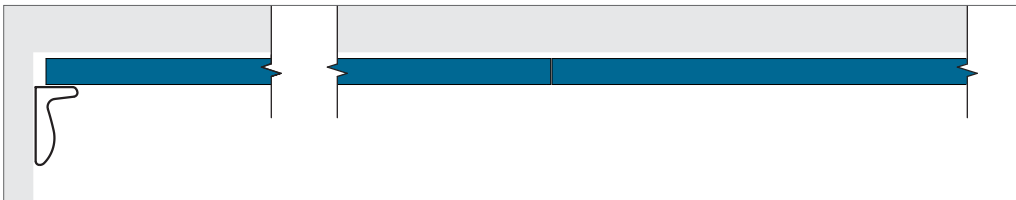
Options de finitions périphériques

Vous trouverez ci-dessous des exemples de finitions périphériques.

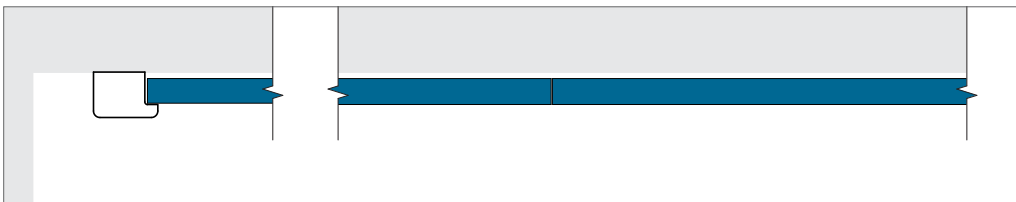
Plus d'informations sur www.rockfon.fr



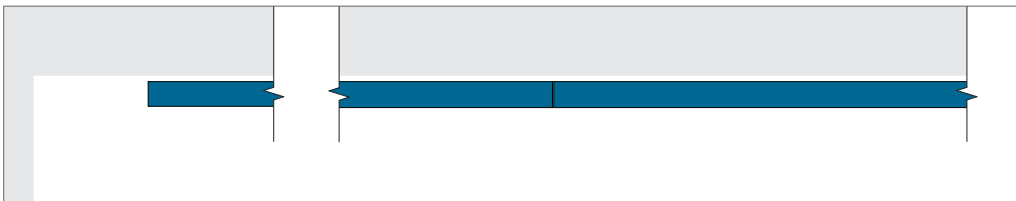
Latte en bois.



Moulure en bois.



Moulure en bois.



Îlot - sans finition périphérique.

Performance



Capacité de charge du système

Il ne faut pas poser de charges supplémentaires sur les dalles.
Toutes les charges doivent reposer sur le plafond/substrat.



Démontage

Les dalles montées dans le Rockfon System A Adhesive ne sont pas démontables.



Réaction au feu

Certains systèmes de plafond Rockfon ont été testés et classés selon la norme européenne EN 13501-2 et/ou les normes nationales. Veuillez contacter Rockfon.

Aperçu des dalles compatibles

Toutes les dalles Rockfon à bord A disponibles dans les dimensions susmentionnées peuvent être posées dans le Rockfon System A Adhesive :

		Dimension (mm)		
Dalles	Épaisseur (mm)	600 x 600	1200 x 600	1000 x 625
Rockfon Blanka® As	20, 40	•	•	

Intégration des équipements de service

Il ne faut pas poser de charges supplémentaires telles que des éléments du système d'éclairage ou autres sur les dalles du Rockfon System A Adhesive.
Toutes charges supplémentaires doivent être fixées au substrat solide soutenant les dalles. Des emplacements pour des lampes, etc. peuvent être découpés dans la dalle puis fixés au plafond/substrat.



Capacité de charge du système

Il ne faut pas poser de charges supplémentaires sur les dalles.
Toutes les charges doivent reposer sur le plafond/substrat.

Recommandations générales d'installation

Jonction entre le plafond et le mur ou autre surface verticale

Des baguettes de finition bois sur mesure ou des moulures constituent de parfaites finitions périphériques pour ce système.

Latte en bois, lattes en bois ombrageantes et métal

Les lattes en bois ne doivent pas être utilisées comme résistance au feu/protection des plafonds.

Angles

Les angles de finitions périphériques doivent être parfaitement assemblés à tous les joints d'angles.

Dalles

Il est conseillé d'utiliser du nitrile propre ou des gants en PU lors de l'installation des dalles Rockfon afin d'éviter les traces de doigts et les salissures à la surface.

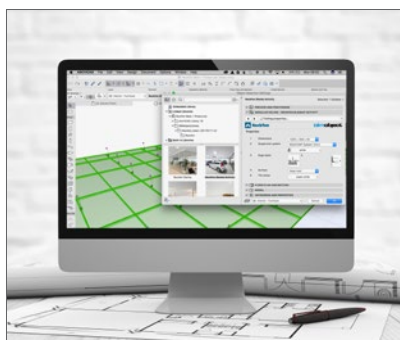
Pour améliorer l'environnement de travail, nous recommandons aux installateurs de toujours suivre les méthodes habituelles de travail et les conseils en matière d'installation inclus dans nos emballages. Pour des raisons esthétiques, il est préférable que les dalles périphériques ne soient pas plus petites que 300 mm.

Il est très facile de réaliser les découpes avec un couteau pointu. Toutes les chutes de chantiers et déchets doivent être traités selon les réglementations locales de chantier.

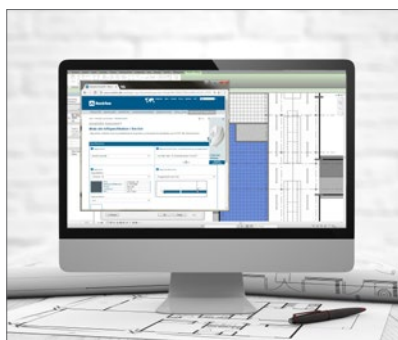
Remarque! Certaines surfaces lisses et mates sont directionnelles. Pour garantir la cohérence du plafond définitif, il est important d'installer les dalles dans la direction indiquée par la flèche située à l'arrière de chaque dalle.

Outils

Rockfon a développé des outils spécifiques disponibles sur www.rockfon.fr



Visitez notre bibliothèque en ligne ou notre portail BIM pour vous aider dans la conception de votre projet.



Créez des descriptifs types de nos produits sur notre site internet.



Explorez notre bibliothèque de projets référents sur notre site internet.

Rockfon® est une marque déposée
du Groupe ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

03.2022 | Tous les codes couleurs mentionnés s'appuient sur le système NCS – Natural Colour System® – utilisés sous licence et la propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2012 ; ou la couleur RAL standard, Stockholm 2010 dont ils sont la propriété. Document non contractuel. Modifications sans préavis. Crédit photos : Rockfon, D.R.

Rockfon

ROCKWOOL France S.A.S.
111, rue du Château des Rentiers
75013 Paris
Tél.: +33 01 40 77 80 00
E-mail: info@rockfon.fr
www.rockfon.fr



(ROCKWOOL France S.A.S.)
Société par actions simplifiée au capital de
12 348 450 Euros - Siren 305 394 397 RCS Paris
TVA FR 64 305 394 397 - APE 2399Z