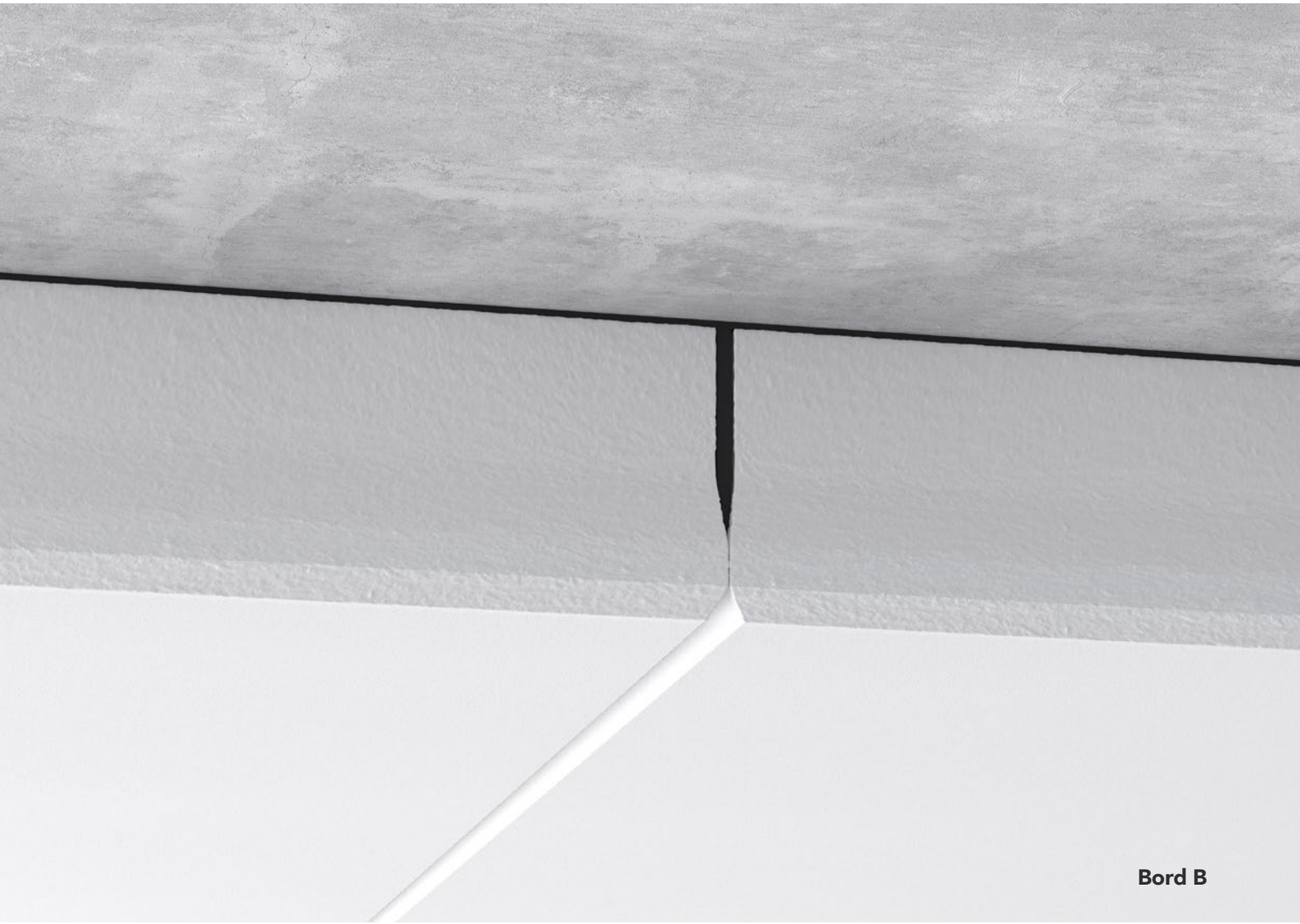
GUIDE D'INSTALLATION

Rockfon® System B Adhesive



Fixation par collage
Hauteur d'installation limitée

- Bonne absorption acoustique malgré la hauteur d'installation limitée
- Fixation par collage sur les structures horizontales et verticales
- Modèles alignés, en quinçonce ou en îlots
- Installation rapide

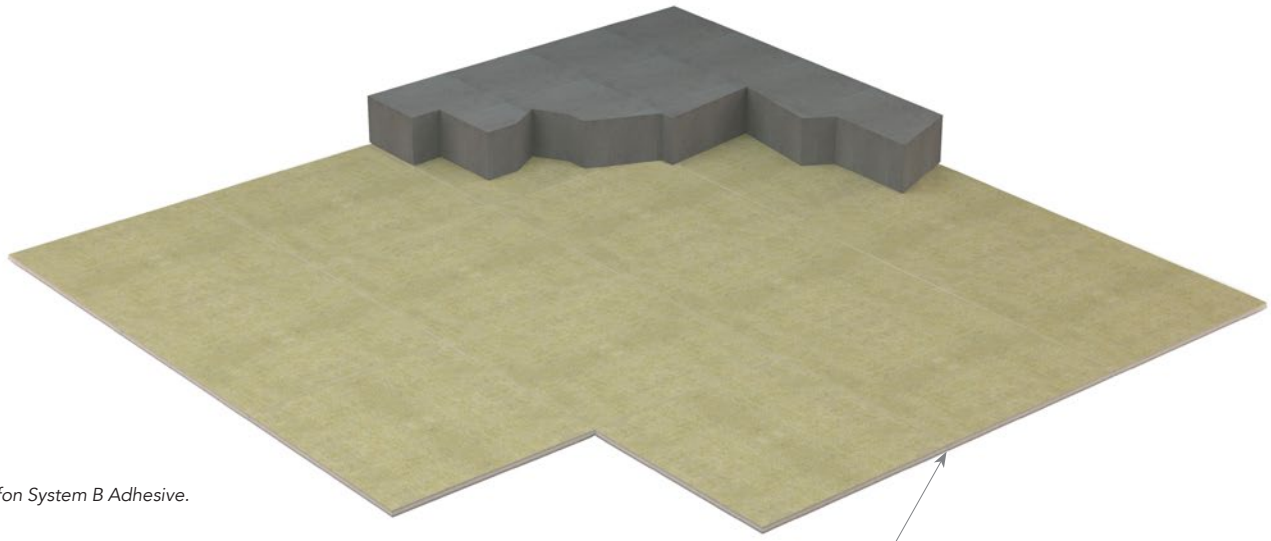
Sounds Beautiful

Description

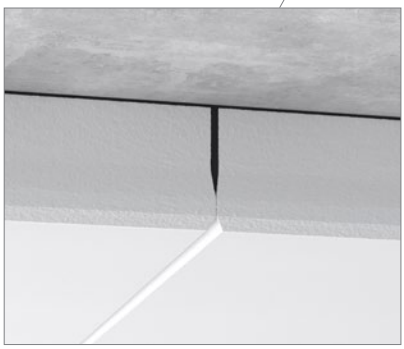
Le **Rockfon System B Adhesive** est une solution acoustique qui s'installe facilement par collage et assure une bonne absorption acoustique.

Ce système permet aux espaces à hauteur d'installation limitée (nouvelle construction et rénovation) d'avoir un plafond à ossatures cachées là où un plafond suspendu traditionnel est impossible à mettre en oeuvre (dans des nouveaux bâtiments ou en rénovation).

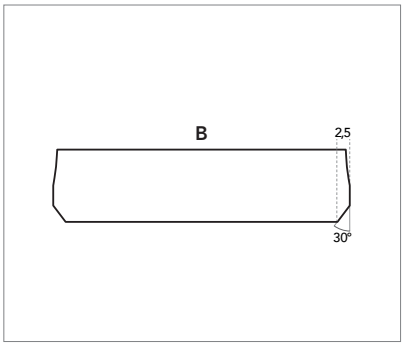
Le Rockfon System B Adhesive est composé des dalles de plafond Rockfon à bord B et de colle Rockfon Fix, un développement conjoint de Bostik et Rockfon, qui convient à plusieurs applications et types de plafonds. Ce plafond polyvalent peut être installé à l'horizontal, la vertical ou comme un plafond complet suivant un modèle aligné, en quinçonce ou en îlots.



Rockfon System B Adhesive.



Le Rockfon System B Adhesive a une apparence pointue avec ses bords biseautés



Bord B.

Colle recommandée

Type de substrat	État du substrat	Colles recommandées	Conditionnement	Mode d'application	Durée d'ouverture	Les conditions (application, stockage, transport)
Béton, plâtre, métal, bois, pierre/brique	Regulier ou irrégulier (> 3 mm / 1,20 m)	Rockfon Fix (à base de SMP*)	600 ml cartouche	Pistolet à colle	15 min	5-30°C (max. 90% HR)

**SMP : Polymère modifié silane.*
Les fiches techniques et les données de sécurité sont transmises sur demande. Merci de contacter Rockfon.

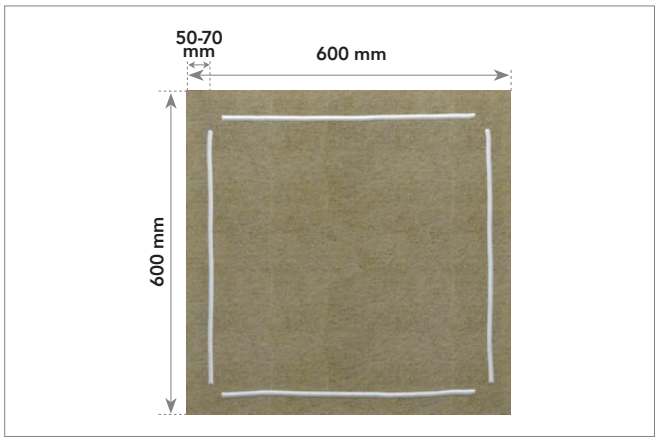
Guide de consommation de colle

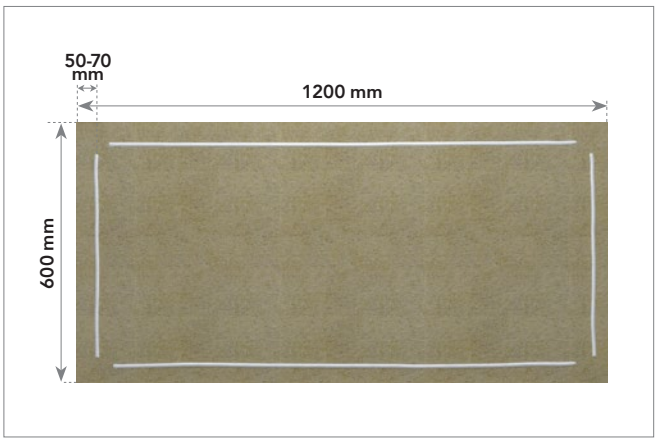
-		Dimensions modulaires (mm)	
Colle conseillée	Dalle	600 x 600	1200 x 600
Rockfon Fix (à base de SMP*)	Rockfon® Blanka B Rockfon® Sonar B	9 panneaux/cartouche Tracé de collage 2	4 panneaux/cartouche Tracé de collage 2
	Rockfon® Sonar Activity B Rockfon® Color-All Special B Rockfon® Blanka Activity B	4,5 panneaux/cartouche Tracé de collage 1	3 panneaux/cartouche Tracé de collage 1
	Rockfon Facett B		3 panneaux/cartouche (50 mm / 60 mm) 2 panneaux/cartouche (80 mm / 100 mm) Tracé de collage 1

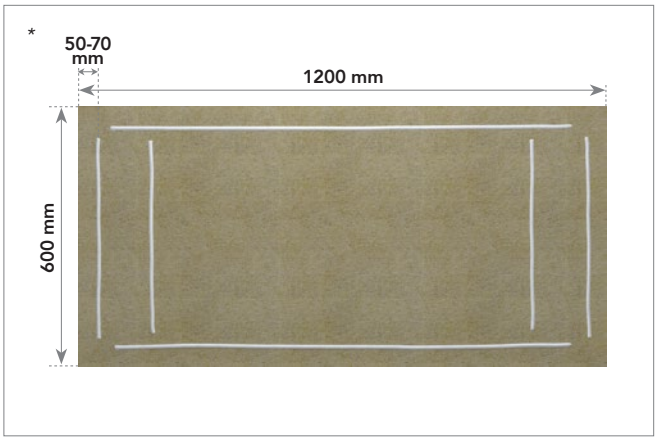
**SMP : Polymère modifié silane.*
Les fiches techniques et les données de sécurité sont transmises sur demande. Merci de contacter Rockfon.

Tracé de collage 1

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



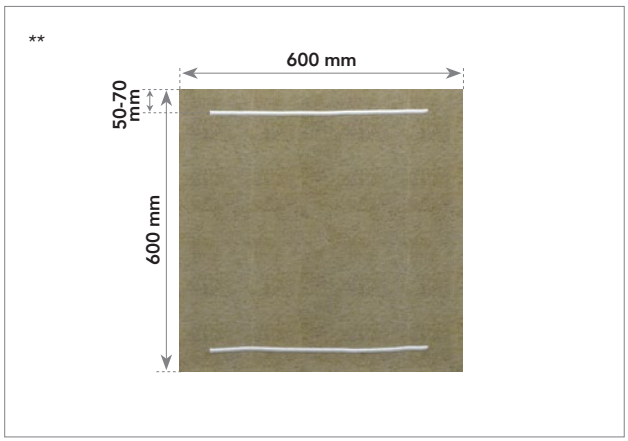


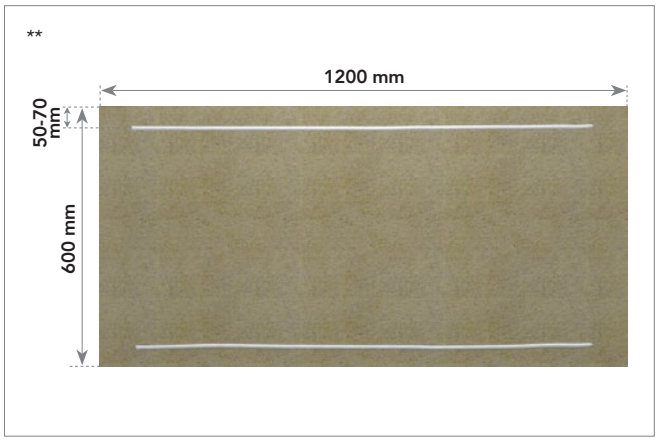


** Uniquement pour Rockfon® Facett avec dimensions 1200 x 600 mm et une épaisseur de 80/100 mm.*

Tracé de collage 2

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



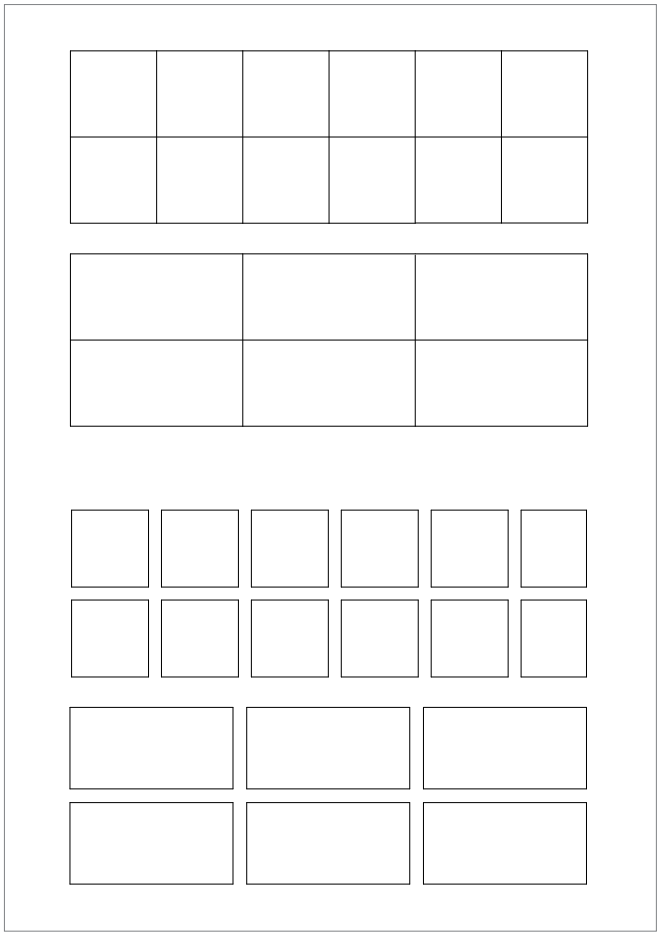


*** Uniquement pour les panneaux de plafond d'une épaisseur de 20 mm.*

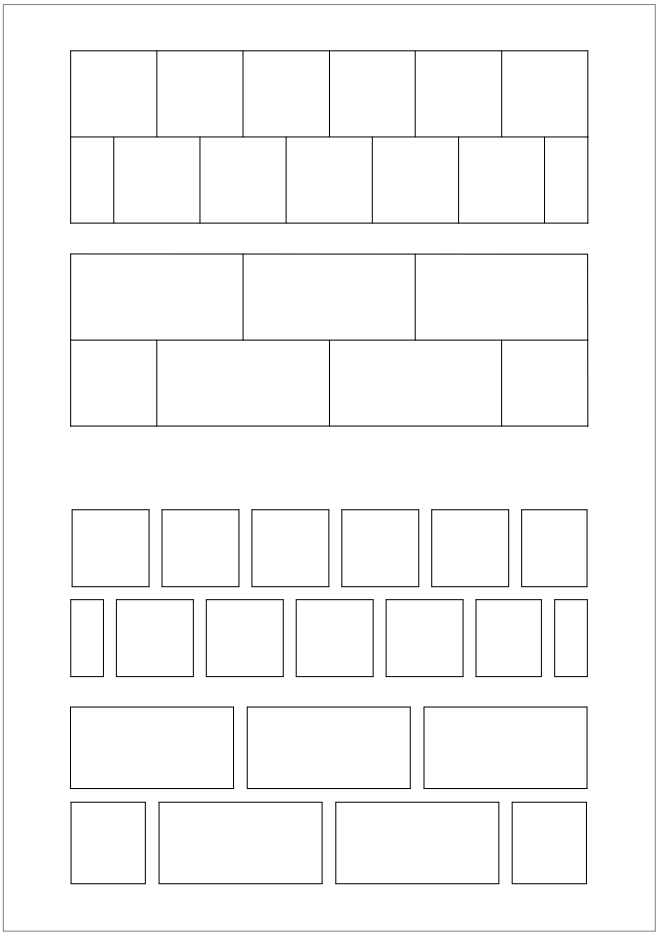
Installation des dalles

Possibilités de dispositions

Le Rockfon System B Adhesive peut être installé en pose aligné ou en quinconce, avec ou sans joint entre les dalles.



Pose aligné.



Pose en quinconce.

Exigences d'installation et méthode

Le support doit être nivelé, propre et exempt de condensation, de poussière et de graisse. Le support n'a pas besoin d'être complètement sec (moite). Les résidus de peinture ou de plâtre doivent être éliminés autant que possible pour garantir l'adhésion maximale du substrat.

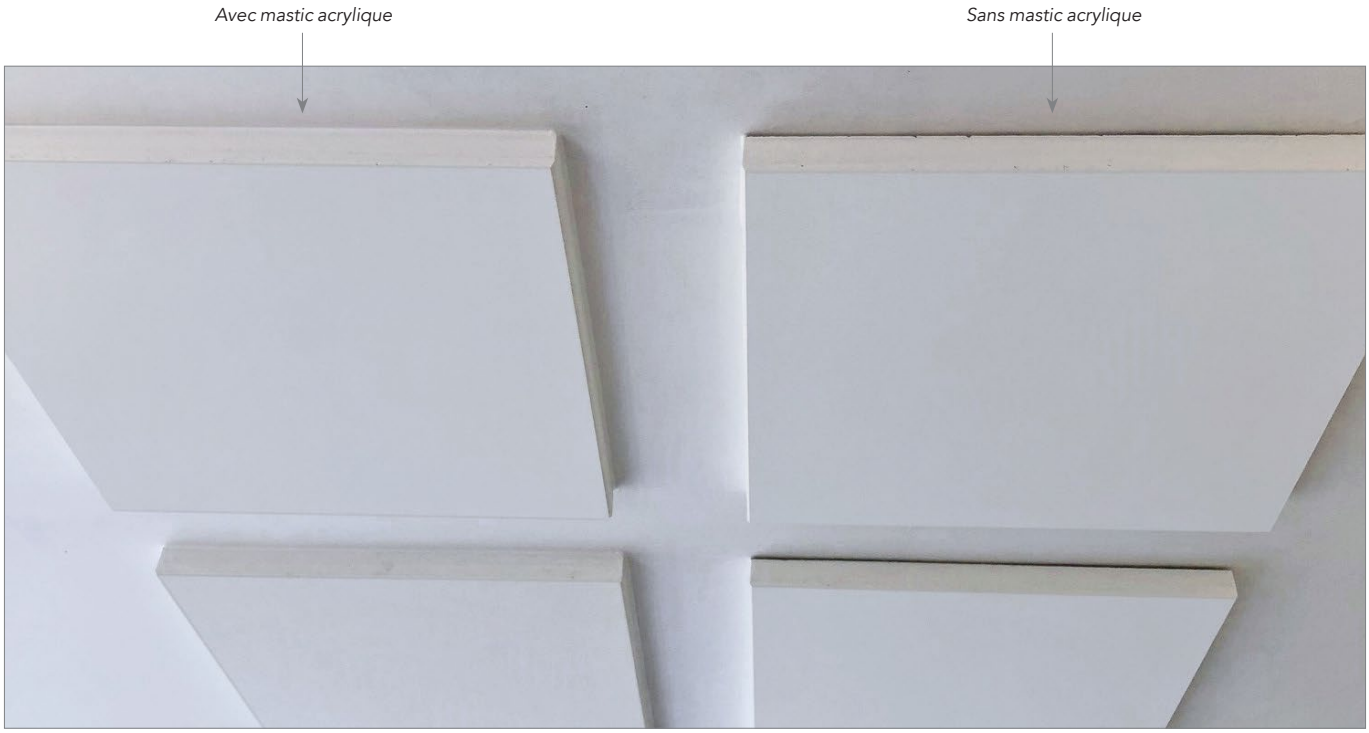
Bostik doit être consulté à l'avance pour les supports non mentionnés ou le bois traité, comme la teinture ou la cire. Nous vous recommandons d'utiliser Prep M pour le collage au métal, en cas de doute, consultez Bostik.

Le support doit avoir une capacité portante suffisante et être exempte de fissures. En cas de doute sur la qualité du support, Rockfon recommande d'effectuer un test d'adhérence sur la surface. Si le support est très inégal et rugueux (irrégularités > 3 mm / 1,2m), un ragréage est recommandé (ou d'utiliser une sous construction en lattage et de fixer mécaniquement les dalles à l'aide de crochets spécialement conçus - Rockfon Facett uniquement).

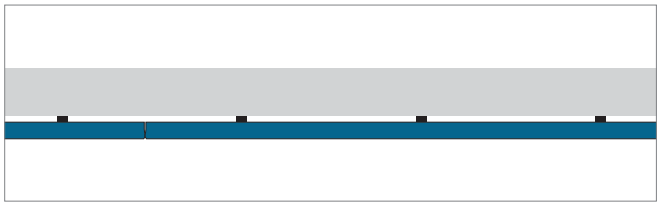
La colle doit toujours être stockée, transportée et appliquée aux conditions de température indiquées dans le tableau «Colle recommandée». Le temps de séchage dépend des conditions de température et d'humidité .

Appliquer le Rockfon Fix en cordon à l'aide d'un pistolet à mastic et de l'embout triangulaire fourni (8 mm de largeur, 12 mm de hauteur). Tenez le pistolet à colle verticalement à un angle de 90° pendant l'application pour garantir la bonne quantité de colle. Appuyez ensuite la dalle sur un côté, sous un angle de 45° contre le support, puis pressez l'autre côté. Le réglage de la position de la dalle peut se faire pendant quelques minutes après la mise en place de la dalle (voir les informations relatives à la durée d'ouverture pour la colle dans le tableau « Colle recommandée »). Appuyez fermement sur la dalle au niveau des cordons de colles à l'aide d'une truelle (pourvue d'une couche de mousse) afin de ne pas endommager la surface de la dalle. Nous déconseillons de déplacer les dalles après cela. Vous pouvez ensuite lâcher la dalle: il n'est pas nécessaire de l'étançonner. En cas d'une installation verticale, prévoire éventuellement un soutien provisoire pour éviter l'affaissement. En cas d'installation avec un joint entre les dalles, utilisez des écarteurs à chaque coin de dalle afin de garantir des joints régulièrs.

Lorsqu'il est installé en îlot, il est recommandé (à des fins esthétiques) d'utiliser un mastic acrylique pour remplir le joint entre le panneau et le support.



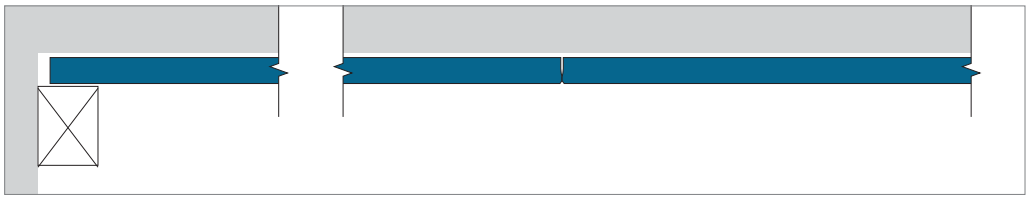
Profondeur minimale d'installation (mm)



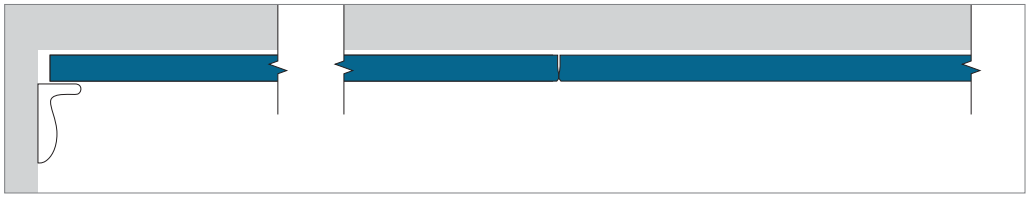
La profondeur minimale de l'installation est l'épaisseur de la dalle + l'épaisseur de la colle.

Options de finitions périphériques

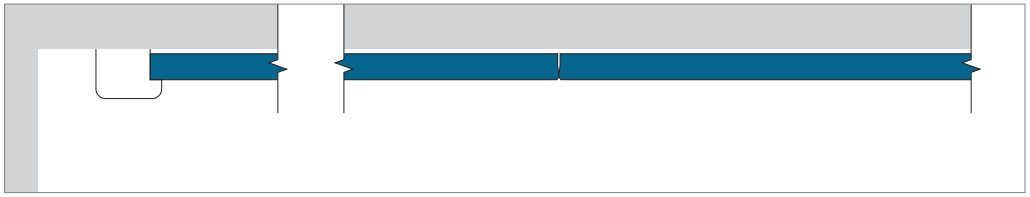
Vous trouverez ci-dessous des exemples de finitions périphériques.
Plus d'informations sur **www.rockfon.be**



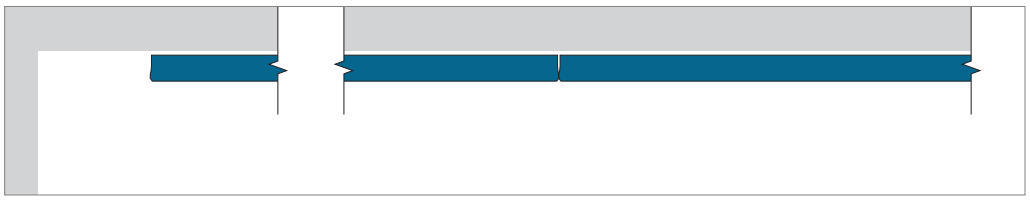
Latte en bois.



Moulure en bois.



Moulure en bois.



Îlot - sans fintion 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 B Adhesive ne sont pas démontables.



Résistance 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 B disponibles dans les dimensions susmentionnées peuvent être installés avec le Rockfon System B Adhesive :

-		Dimension (mm)	
Dalles	Épaisseur (mm)	600 x 600	1200 x 600
Rockfon® Sonar B	20	•	•
Rockfon® Sonar Activity B	40	•	•
Rockfon® Blanka™ B	20	•	•
Rockfon® Blanka™ Activity B	40	•	•
Rockfon® Facett B	50, 60, 80, 100		•
Rockfon® Color-all Special B	40	•	•

D'autres dimensions de dalles peuvent être posées avec le Rockfon System B Adhesive. Veuillez contacter Rockfon.

Intégration de l'équipement

Il ne faut pas poser de charges supplémentaires telles que des éléments du système d'éclairage ou autres sur les dalles du Rockfon System B 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

Les moulures ou lattes en bois spécialement conçues conviennent parfaitement pour la finition périphérique de ce système.

Les lattes de rive en bois et les cornières métalliques à joint creux

Les lattes de rive en bois et les cornières métalliques à joint creux ne doivent pas être utilisés dans le cas de plafonds résistant au feu.

Angles

Les cornières de rive doivent être coupées proprement en onglet au niveau de tous les coins.

Dalles

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

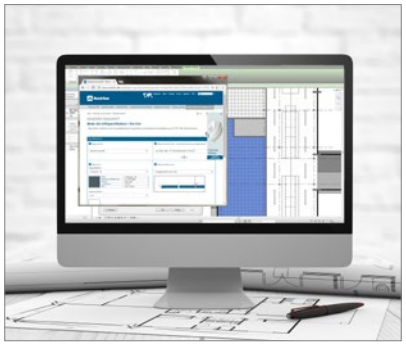
Pour améliorer l'environnement de travail, nous recommandons aux installateurs de toujours suivre les méthodes habituelles de travail et les conseils en matière d'installation inclus dans nos emballages.

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.be**



Créez des descriptifs types de nos produits.



Explorez notre bibliothèque de projets référents.

10.2026 | Rockfon est une marque déposée. Toute modification technique ou modification de la gamme de produits ou du contenu de cette brochure ne doit pas obligatoirement être communiquée à l'avance.

Sounds Beautiful