

# Rockfon® Timber Panneaux muraux Installation

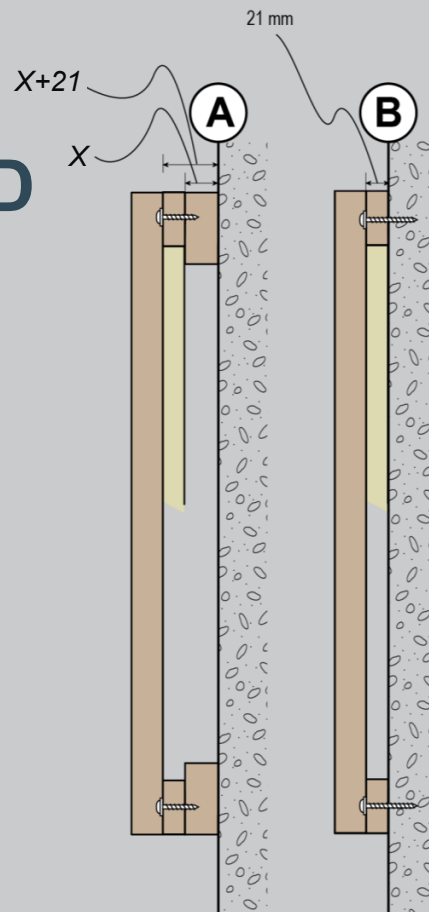
LA CHALEUR DU BOIS  
& LA FORCE DE LA ROCHE



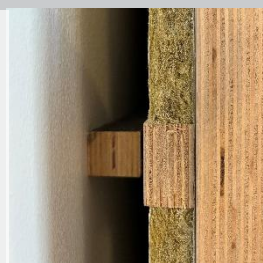
FACILE A INSTALLER

## Panneaux muraux – bord D

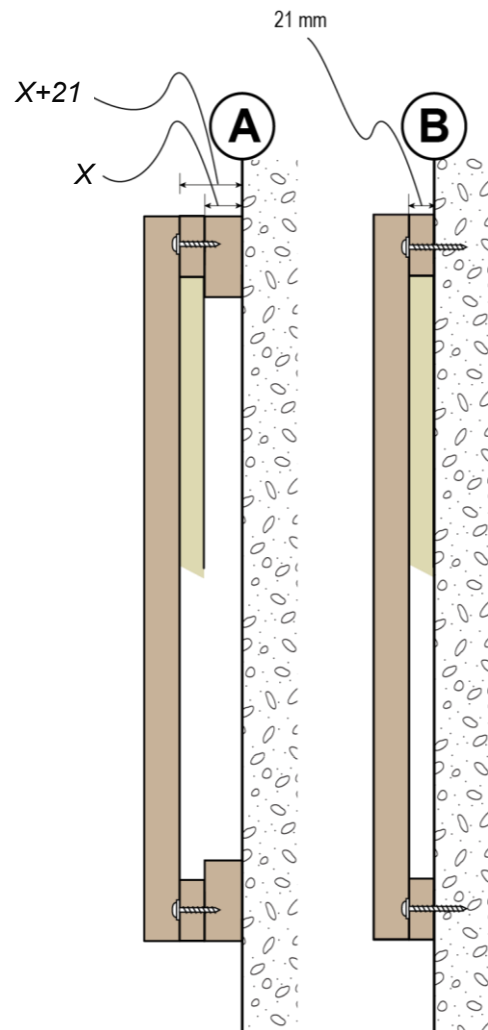
- A** Bord D avec cavité et avec panneau absorbeur  
Cavité  $X+21\text{mm}$ . 20 mm d'absorbeur.  
Absorption acoustique de classe A @  $X>60$
- B** Bord D-Direct avec panneau absorbeur  
Cavité 21 mm. 20 mm absorbeur.  
Absorption acoustique jusqu'à Classe C.



- ✓ ABSORPTION ACOUSTIQUE  
Classe A (avec absorbeur) @ cavité > 60 mm



Exemple d'installation de Rockfon Timber Panneaux muraux en bord D.



INSTALLATION

# Pose avec fixations

PRODUIT

# Pose avec fixations

Installation - # de vis

- Vis de montage

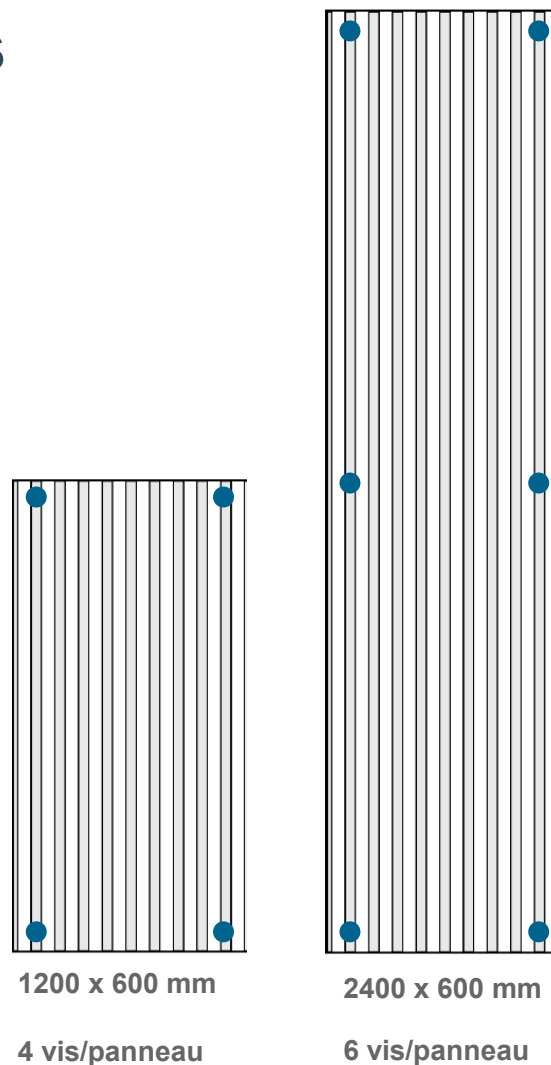


250pcs/CAR

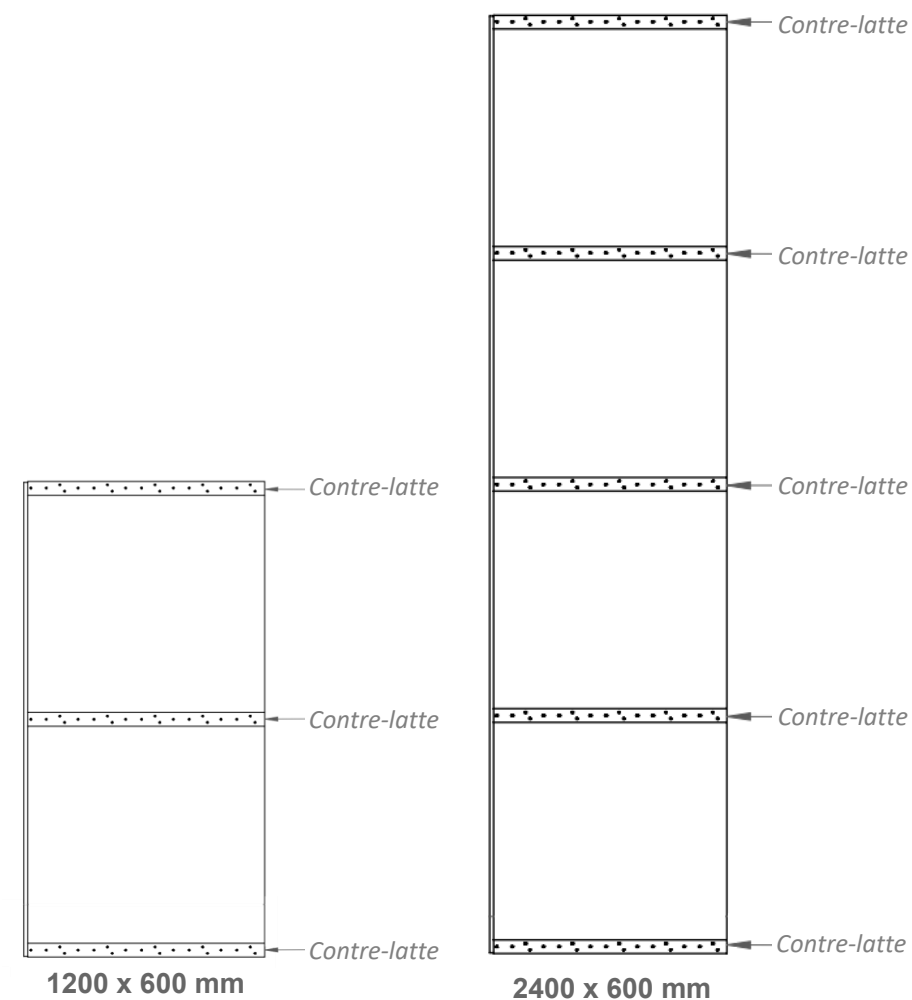
Disponible en gris et noir



Embout noir



FACE AVANT



FACE ARRIERE



PRODUIT

## Pose avec fixations

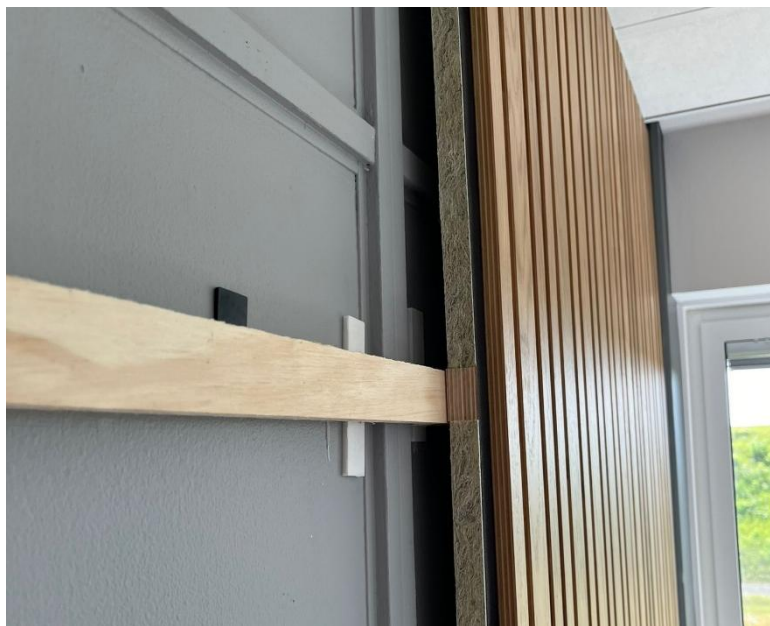
Installation – directement sur le mur



PRODUIT

## Pose avec fixations

Installation – sur tasseaux en bois





PRODUIT

## Pose avec fixations

Ratios de consommation

### MURAL

#### Panneau Timber

2400 x 600mm (bord D) 0,70 pcs/m<sup>2</sup>

1200 x 600mm (bord D) 1,39 pcs/m<sup>2</sup>

#### Vis pour le montage

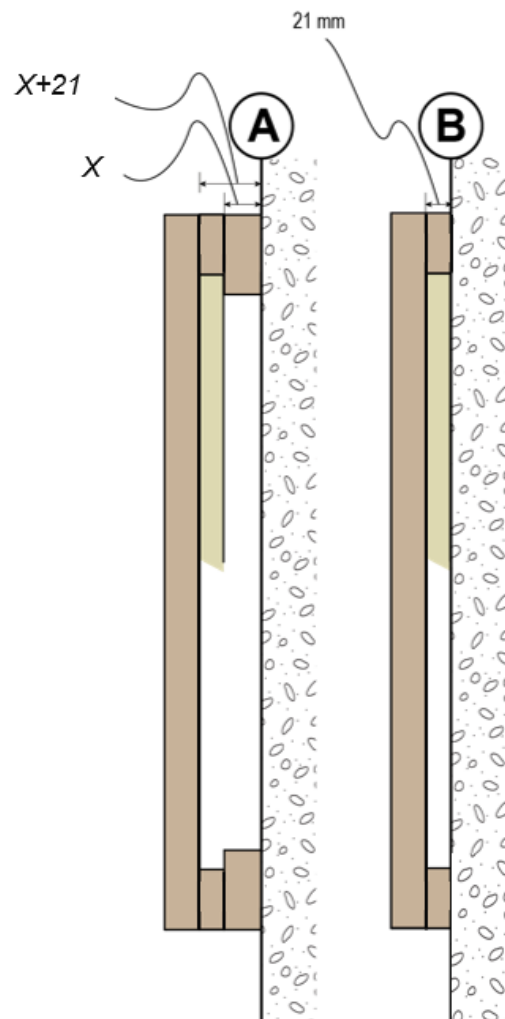
2400 x 600mm

6 pcs/panneau

1200 x 600mm

4 pcs/panneau





INSTALLATION

# Pose collée



PRODUIT

# Pose collée

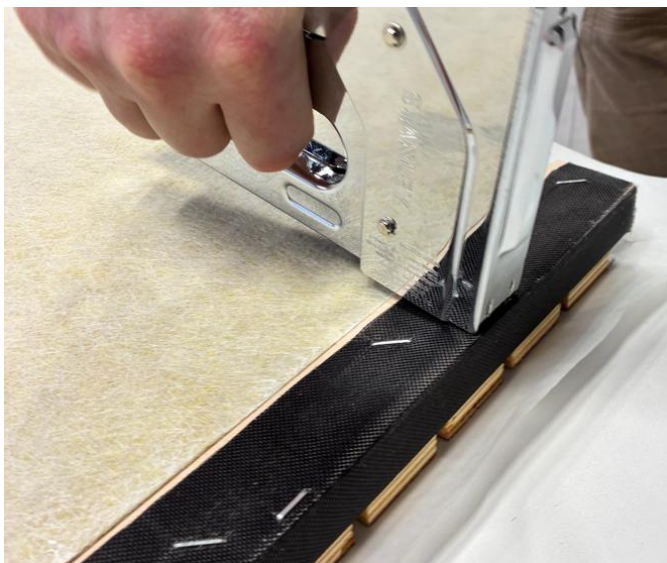


PRODUIT

## Pose collée

Sur les contre-lattes supérieure et inférieure situées au dos du panneau Rockfon Timber, le voile recouvre la contre-latte.

Afin de pouvoir appliquer la colle sur la contre-latte et non sur le voile, plusieurs étapes doivent être réalisées.



*Tout d'abord, agrafez le voile dans sa partie la plus haute sur la contre-latte, sur toute la largeur du panneau Timber. Répétez l'opération pour la contre-latte inférieure.*



*Ensuite, à l'aide d'un cutter bien affûté, découpez le voile juste sous les agrafes posées lors de l'étape précédente.*



*Vous pouvez désormais appliquer la colle sur la contre-latte du panneau Timber.*



PRODUIT

## Pose collée



*L'épaisseur de colle dépend fortement de la (non-)planéité de la surface du mur. Sur cette installation en photo, une irrégularité de  $\pm 4$  mm a été constatée.*



*La colle Rockfon SwiftFix est appliquée en petits plots sur les contre-lattes.*

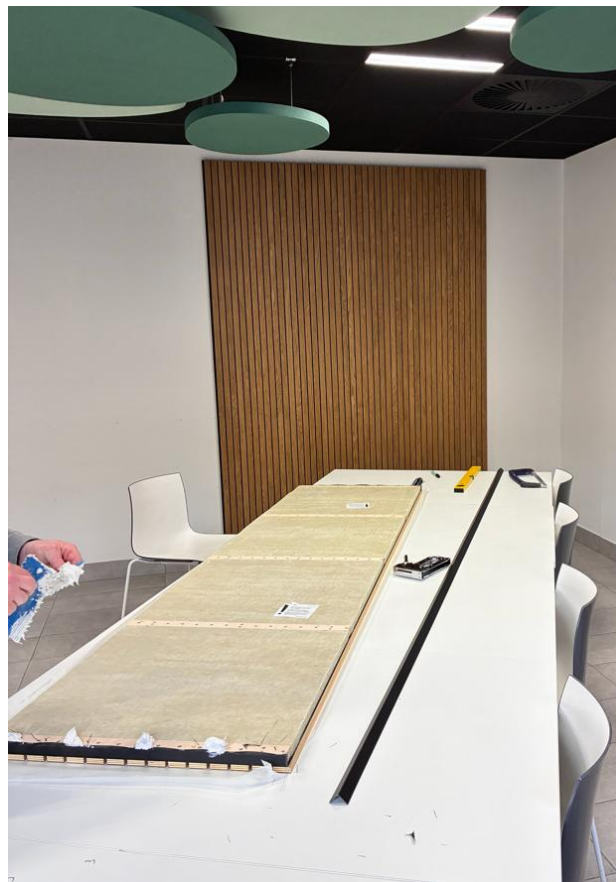


*Chaque contre-latte doit être recouverte de colle.*



PRODUIT

## Pose collée

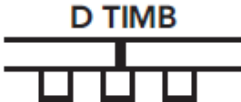


*Appuyez fermement les panneaux Timber contre le mur.*



*Résultat final.*

# Panneaux muraux – bord D

| Bord                                                                                        | Design                                                                                              | Dimension du panneau (mm) | Poids (kg/m²) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|
| <br>D TIMB | 12-34-06<br>      | 1200 x 600 x 33           | 8.3           |
|                                                                                             |                                                                                                     | 2400 x 600 x 33           | 8.1           |
|                                                                                             | 12-Shuffle-16<br> | 1200 x 600 x 33           | 7.4           |
|                                                                                             |                                                                                                     | 2400 x 600 x 33           | 7.2           |
|                                                                                             | 20-20-30<br>      | 1200 x 600 x 41           | 7.2           |
|                                                                                             |                                                                                                     | 2400 x 600 x 41           | 6.8           |
|                                                                                             | 25-24-36<br>      | 1200 x 600 x 46           | 7.9           |
|                                                                                             |                                                                                                     | 2400 x 600 x 46           | 7.6           |

## PERFORMANCES

# Panneaux muraux – bord D



### Absorption acoustique

$\alpha_w$ : jusqu'à 0,90 (Classe A)

\* Installation avec un espacement de 57 mm derrière le panneau.

\*\* Installation directe. Aucun espacement derrière le panneau.

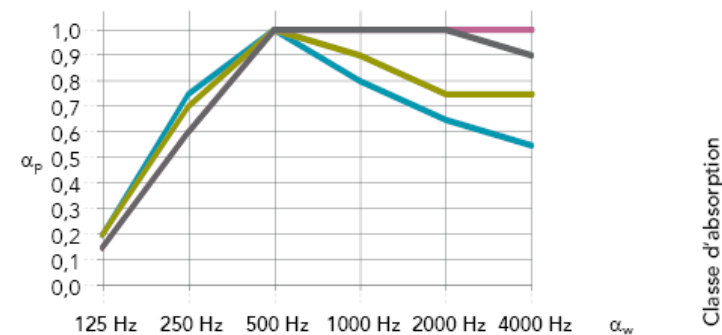


### Réaction au feu

B-s1,d0

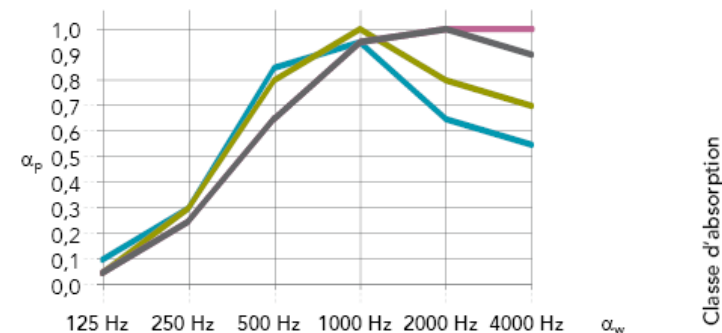
B-s2,d0 (Chêne/Pin : 12-Shuffle-16 / 20-20-30 / 25-24-36)

Classé selon la norme EN 13501-1.



Produit /  
Profondeur totale  
d'installation (mm)

|                                                           | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Classe d'absorption | NRC  |
|-----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|---------------------|------|
| Rockfon Timber Wall 12-34-06 + absorbeur 20 mm / 90*      | 0,20   | 0,75   | 1,00   | 0,80    | 0,65    | 0,55    | 0,70       | C                   | 0,80 |
| Rockfon Timber Wall 12-shuffle-16 + absorbeur 20 mm / 90* | 0,20   | 0,70   | 1,00   | 0,90    | 0,75    | 0,75    | 0,85       | B                   | 0,85 |
| Rockfon Timber Wall 20-20-30 + absorbeur 20 mm / 98*      | 0,15   | 0,60   | 1,00   | 1,00    | 1,00    | 1,00    | 0,90       | A                   | 0,90 |
| Rockfon Timber Wall 25-24-36 + absorbeur 20 mm / 103*     | 0,15   | 0,60   | 1,00   | 1,00    | 1,00    | 0,90    | 0,90       | A                   | 0,95 |



Produit /  
Profondeur totale  
d'installation (mm)

|                                                            | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Classe d'absorption | NRC  |
|------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|---------------------|------|
| Rockfon Timber Wall 12-34-06 + absorbeur 20 mm / 33**      | 0,10   | 0,30   | 0,85   | 0,95    | 0,65    | 0,55    | 0,60       | C                   | 0,70 |
| Rockfon Timber Wall 12-shuffle-16 + absorbeur 20 mm / 33** | 0,05   | 0,30   | 0,80   | 1,00    | 0,80    | 0,70    | 0,60       | C                   | 0,70 |
| Rockfon Timber Wall 20-20-30 + absorbeur 20 mm / 41**      | 0,05   | 0,25   | 0,65   | 0,95    | 1,00    | 1,00    | 0,55       | D                   | 0,70 |
| Rockfon Timber Wall 25-24-36 + absorbeur 20 mm / 46**      | 0,05   | 0,25   | 0,65   | 0,95    | 1,00    | 0,90    | 0,55       | D                   | 0,70 |





Plus d'informations sur  
[www.rockfon.fr](http://www.rockfon.fr)