



## RIGITONE® 12-20-35 ACTIV'AIR®

Planches perforées absorption acoustique



### Description du produit

Plaque insonorisante continue en plaques de plâtre stratifiées, avec des perforations réalisées par poinçonnage, et la technologie Activ'Air® dans sa fabrication.

### Technologie Activ'Air®

Dans la fabrication des produits Placo® Activ'Air®, un composé capable de réagir chimiquement avec les formaldéhydes est incorporé, les neutralisant sans les émettre dans l'air. Ils capturent et transforment jusqu'à 70 % de ces aldéhydes en composés inertes et, dans des conditions normales, ils sont efficaces pendant au moins 50 ans.

### Application

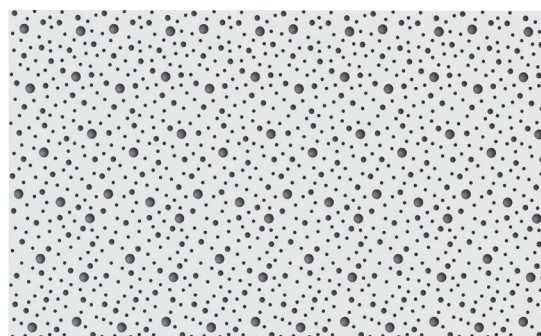
En fonction de la taille et de l'ordre des perforations, les plaques Rigitone® permettent de nombreuses variations de design, allant des faces courbes aux faces plates, avec un voile noir en standard, et un voile blanc ou sans voile sur demande. Rigitone® 12-20-35 Activ'Air® est adapté aux salles et halls où une correction acoustique est nécessaire pour réduire le temps de réverbération.

### Stockage et conservation

Stockez les plaques sur des surfaces planes et jamais à l'extérieur, en les gardant sous abri, à l'abri du soleil et de la pluie.

### Conditions d'installation

Installation recommandée avec profilés, accessoires et vis Rigi, et pâte à joints PR MULTI. Les plaques Rigitone® doivent être installées et utilisées dans des pièces où l'humidité relative est inférieure à 70 % et/ou où la température est inférieure à 45°C.



### Manutention

Lorsque les plaques sont transportées par des chariots élévateurs, les fourches du chariot élévateur doivent être ouvertes au maximum. N'oubliez pas que vous trouverez des informations sur la manipulation, l'utilisation et le déchargement de nos produits sur notre site Web.

### Surface maintenance description

Les plaques peuvent être nettoyées avec un aspirateur pour retirer la poussière. La surface finale pourra ultérieurement être peinte avec un rouleau à poils courts. Il est conseillé d'utiliser de la peinture perméable à la vapeur d'eau. Les plaques ne doivent pas être peintes à la bombe.

### Caractéristiques

#### Normes

### Valeur

EN 14190, Produits en plaques de plâtre issus du retraitement. Définitions, exigences et méthodes d'essai

#### Type de bord long

Bord carré (BC)

#### Type transfrontalier

Bord carré (BC)

#### Réaction au feu

A2-s1, d0

#### Poids approximatif au m²

10 kg/m²

#### Nom du type de perforation

Circulaires

#### Taille des perforations

12, 20 and 35 mm

#### Taux de perforation

11 %

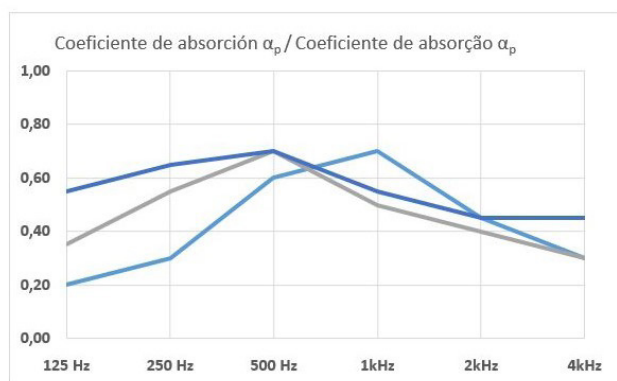
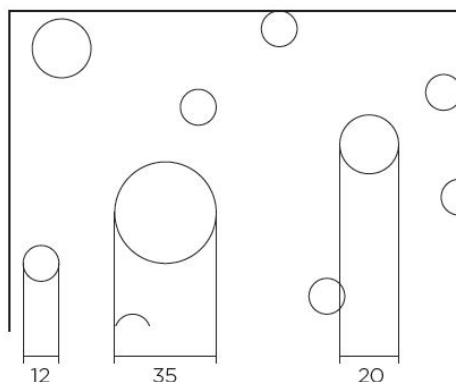
#### Séparation entre centre de forage

35 mm

#### Couleur du tissu du dos

Black

| Type de bord | Dimensions (mm) |         |           | Lester<br>(kg/m²) | Emballage<br>Plaques/Palette |
|--------------|-----------------|---------|-----------|-------------------|------------------------------|
|              | Longueur        | Largeur | Épaisseur |                   |                              |
| 4BC          | 2010            | 1200    | 12,5      | 10                | 20                           |



| 12-20-35                   |        |       |        |
|----------------------------|--------|-------|--------|
| Plenum                     |        | 50 mm | 200 mm |
| Lana mineral<br>Lã mineral |        | -     | 50 mm  |
| Frecuencias<br>Frequências | 125 Hz | 0,20  | 0,35   |
|                            | 250 Hz | 0,30  | 0,55   |
|                            | 500 Hz | 0,60  | 0,70   |
|                            | 1kHz   | 0,70  | 0,55   |
|                            | 2kHz   | 0,45  | 0,40   |
|                            | 4kHz   | 0,30  | 0,30   |
| $\alpha_w$                 |        | 0,45  | 0,55   |
| NRC                        |        | 0,50  | 0,60   |
| $\alpha_m$                 |        | 0,60  | 0,60   |