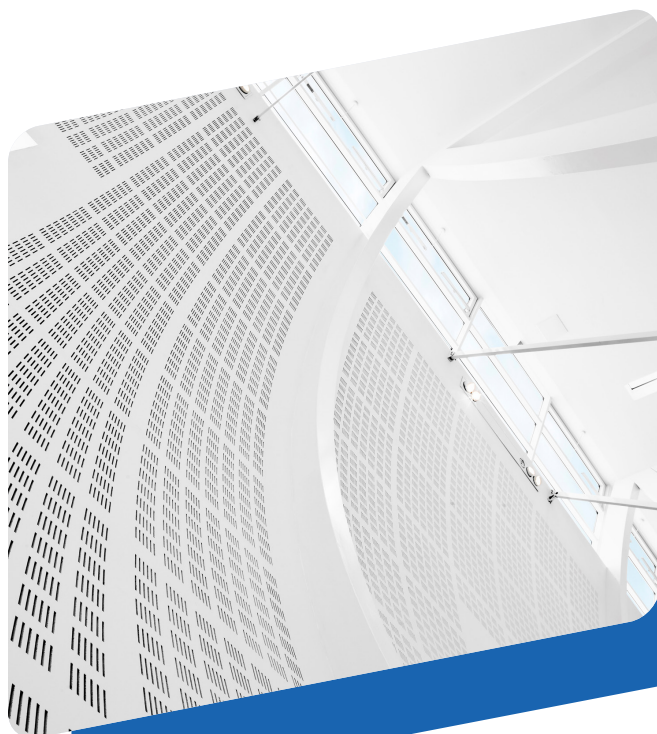




# GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG QUATTRO 40

Planches perforées absorption  
acoustique



## Description du produit

Plaque insonorisante réalisée à partir de plaques de plâtre lamellées, avec des perforations réalisées par poinçonnage, et utilisant la technologie Activ'Air® dans sa fabrication.

## Technologie Activ'Air®

Lors de la fabrication des produits Placo® Activ'Air®, il est incorporé un composé capable de réagir chimiquement avec les formaldéhydes, permettant de les neutraliser sans renverser l'émetteur dans l'air. Captant et transforme jusqu'à 70 % de ces aldéhydes en composés inertes, et dans des conditions normales, il sera efficace au moins pendant 50 ans.

## Application

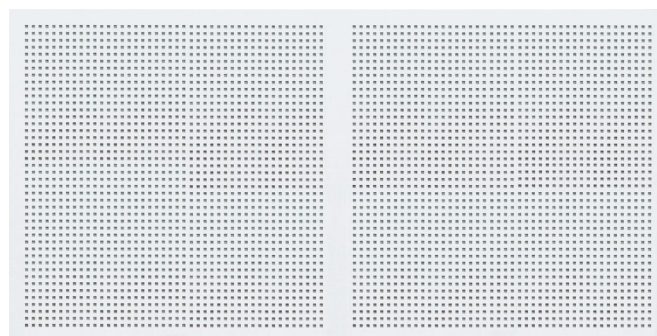
Les plaques Gyptone® permettent de nombreuses variantes de conception, en fonction de la taille et de l'ordre de leurs perforations. Avec voile blanc par défaut et avec voile noir sur demande. Valables aussi bien pour les murs courbes que plats, les panneaux Gyptone® Big Quattro 40 conviennent aux locaux et aux pièces où l'on souhaite effectuer une correction acoustique, réduisant le temps de réverbération.

## Stockage et conservation

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

## Conditions d'installation

Les plaques Gyptone® doivent être installées et utilisées dans des salles avec une humidité relative inférieure à 70 % et/ou des températures inférieures à 45 °C.



## Manutention

Une attention particulière doit être apportée lors du transport et de la manipulation des plaques, en évitant les chocs qui pourraient provoquer une éventuelle rupture des plaques, notamment sur leurs bords.

## Surface maintenance description

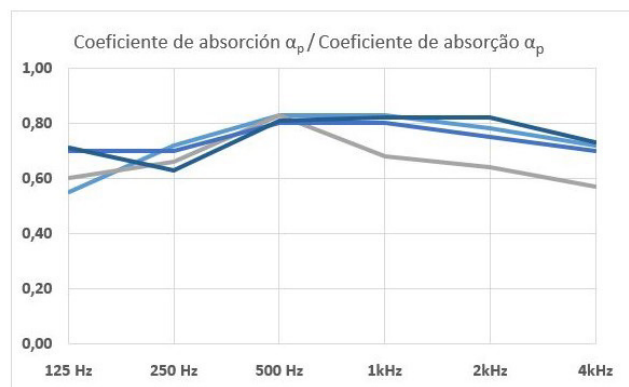
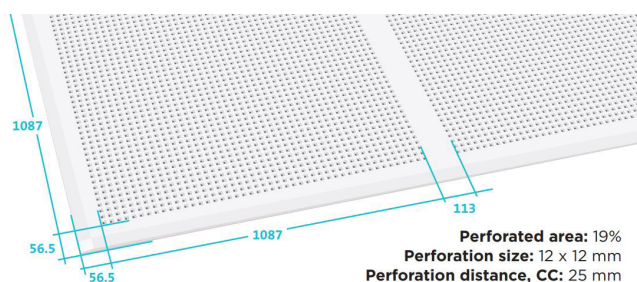
Les plaques peuvent être nettoyées avec un aspirateur pour retirer la poussière. La surface finale admet votre peinture postérieure avec une tige de pelo corto. Il est recommandé d'utiliser une peinture perméable à la vapeur d'eau. Les plaques ne doivent pas être pintadas avec spray.



# GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG QUATTRO 40

| Caractéristiques                     | Valeur                                                                                                    |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                               | EN 14190, Produits en plaques de plâtre issus du retraitement. Définitions, exigences et méthodes d'essai |
| Type de bord long                    | Bord affiné (BA)                                                                                          |
| Type transfrontalier                 | Bord affiné (BA)                                                                                          |
| Réaction au feu                      | A2-s1, d0                                                                                                 |
| Poids approximatif au m <sup>2</sup> | 8 kg/m <sup>2</sup>                                                                                       |
| Nom du type de perforation           | Carré                                                                                                     |
| Taux de perforation                  | 19 %                                                                                                      |
| Couleur du tissu du dos              | White                                                                                                     |
| Valeur totale des émissions de COV   | A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)                                                                          |

| Type de bord | Dimensions (mm) |         |           | Lester<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | Emballage<br>Plaques/Palette |
|--------------|-----------------|---------|-----------|--------------------------------|------------------------------|
|              | Longueur        | Largeur | Épaisseur |                                |                              |
| Affiné       | 2400            | 1200    | 12,5      | 8,3                            | 20                           |



| BIG QUATTRO 40             |            |        |        |        |
|----------------------------|------------|--------|--------|--------|
| Plenum                     | 58 mm      | 200 mm | 200 mm | 400 mm |
| Lana mineral<br>Lã mineral | 50 mm      | -      | 50 mm  | 50 mm  |
| Frecuencias<br>Frequências | 125 Hz     | 0,55   | 0,60   | 0,70   |
|                            | 250 Hz     | 0,72   | 0,66   | 0,70   |
|                            | 500 Hz     | 0,83   | 0,83   | 0,80   |
|                            | 1kHz       | 0,83   | 0,68   | 0,80   |
|                            | 2kHz       | 0,78   | 0,64   | 0,75   |
|                            | 4kHz       | 0,72   | 0,57   | 0,70   |
|                            | $\alpha_w$ | 0,85   | 0,70   | 0,80   |
|                            | NRC        | 0,80   | 0,70   | 0,75   |
|                            | $\alpha_m$ | 0,80   | 0,70   | 0,80   |
|                            |            |        |        |        |

