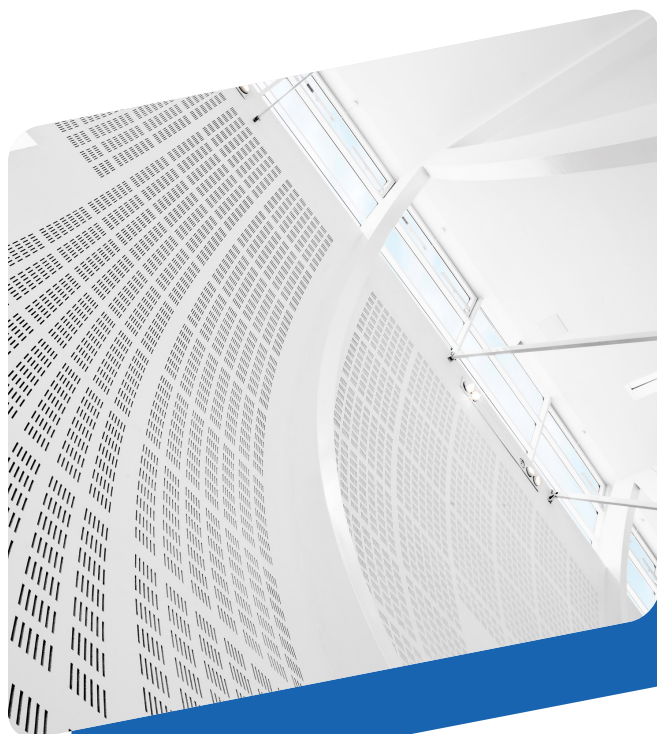




GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG QUATTRO 40

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 transformant jusqu'à 70 % de ces aldéhydes en composés inertes, et dans des conditions normales, il sera efficace au moins pendant 50 ans.

Application

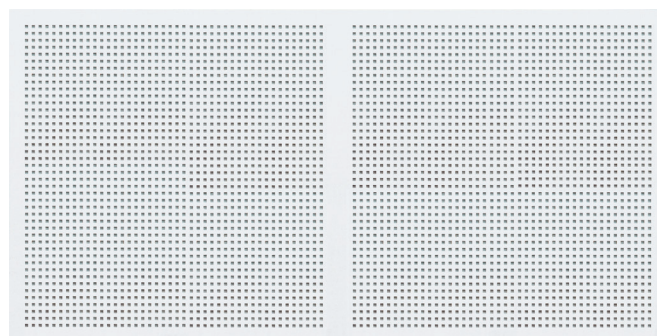
Les plaques Gyptone® permettent de nombreuses variantes de conception, en fonction de la taille et de l'ordre de leurs perforations. Avec voile blanc par défaut et avec voile noir sur demande. Valables aussi bien pour les murs courbes que plats, les panneaux Gyptone® Big Quattro 40 conviennent aux locaux 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. N'oubliez pas que vous trouverez des informations sur la manipulation, l'utilisation et le déchargement de nos produits sur notre site Web.

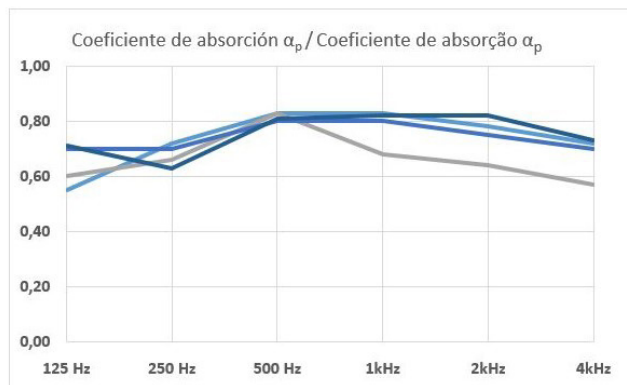
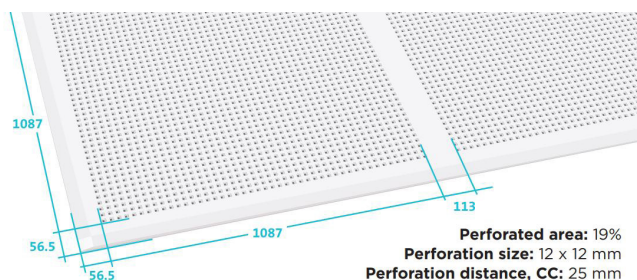
Surface maintenance description

Les plaques peuvent être nettoyées avec un aspirateur pour retirer la poussière. La surface finale 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 ²	8 kg/m ²
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 (kg/m ²)	Emballage 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 Lã mineral		50 mm	-	50 mm	50 mm
Frecuencias Frequências	125 Hz	0,55	0,60	0,70	0,71
	250 Hz	0,72	0,66	0,70	0,63
	500 Hz	0,83	0,83	0,80	0,81
	1kHz	0,83	0,68	0,80	0,82
	2kHz	0,78	0,64	0,75	0,82
	4kHz	0,72	0,57	0,70	0,73
αw		0,85	0,70	0,80	0,80
NRC		0,80	0,70	0,75	0,80
αm		0,80	0,70	0,80	0,80

