placo
SAINT-GOBAIN

GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG QUATTRO 42

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. Captan 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

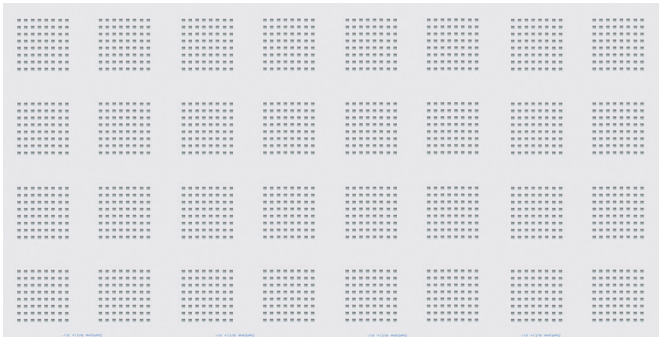
Les plaques Gyptone® permettent de nombreuses variantes de conception, en fonction de la taille et de l'ordre de leurs perforations. Avec voile blanc par défaut et avec voile noir sur demande. Valables aussi bien pour les murs courbes que plats, les panneaux Gyptone® Big Quattro 42 conviennent aux locaux 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

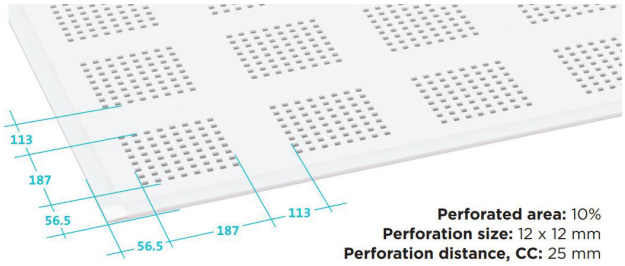
Les plaques peuvent être nettoyées avec un aspirateur pour retirer la poussière. La surface finale admet votre peinture postérieure avec une tige de pelo corto. Il est recommandé d'utiliser une peinture perméable à la vapeur d'eau. Les plaques ne doivent pas être pintadas avec spray.

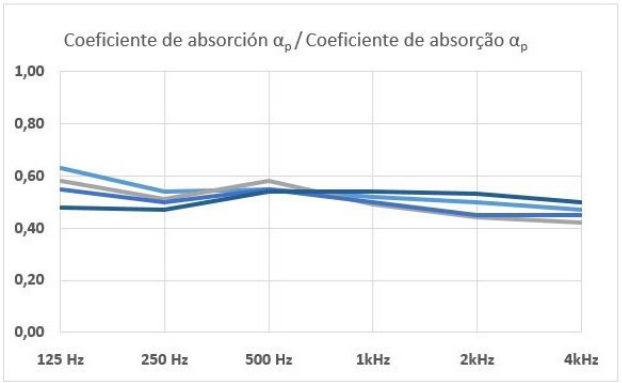
SAINT-GOBAIN

GYPTONE® ACTIV'AIR®
BIG QUATTRO 42

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 m²	8,9 kg/m²
Nom du type de perforation	Carré
Taille des perforations	12 x 12 mm
Taux de perforation	10 %
Couleur du tissu du dos	White
Valeur totale des émissions de COV	A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)

Type de bord	Dimensions (mm)			Lester	Emballage
	Longueur	Largeur	Épaisseur	(kg/m²)	Plaques/Palette
4BA	2400	1200	12,5	8,9	20





BIG QUATTRO 42					
Plenum		58 mm	200 mm	200 mm	400 mm
Lana mineral Lã mineral		50 mm	-	50 mm	50 mm
Frecuencias Frequências	125 Hz	0,63	0,58	0,55	0,48
	250 Hz	0,54	0,51	0,50	0,47
	500 Hz	0,55	0,58	0,55	0,54
	1kHz	0,52	0,49	0,50	0,54
	2kHz	0,50	0,44	0,45	0,53
	4kHz	0,47	0,42	0,45	0,50
αw		0,55	0,50	0,50	0,55
NRC		0,50	0,50	0,50	0,50
αm		0,50	0,50	0,50	0,55

Ces informations et, en particulier, les recommandations concernant l'application et l'utilisation du produit, sont basées sur les connaissances techniques et l'expérience actuelles de SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. concernant ses produits, qui doivent être correctement stockés, manipulés et installés pendant leur durée de vie. Les Conditions générales de vente et de livraison de Saint-Gobain Placo S.A. s'appliquent à toutes les commandes. SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques du produit sans préavis. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de connaître et d'utiliser la dernière version mise à jour des spécifications techniques du produit, dont des copies seront envoyées à quiconque en fera la demande. Le contenu de ce document n'est pas exhaustif. Saint-Gobain Placo S.A. décline toute responsabilité en cas d'utilisation de nos produits d'une manière non conforme aux indications fournies par Saint-Gobain Placo S.A. Dans les limites légales, Saint-Gobain Placo S.A. ne sera pas responsable de toute perte de profit ou de tout dommage indirect.

SAINT-GOBAIN

Delegación General Mediterránea de Saint-Gobain para España, Italia, Portugal, Grecia, Marruecos, Argelia, Túnez y Libia
c/ Príncipe de Vergara, 132 • 28002 • Madrid • Tel: +34 91 397 20 00 • www.saint-gobain.es