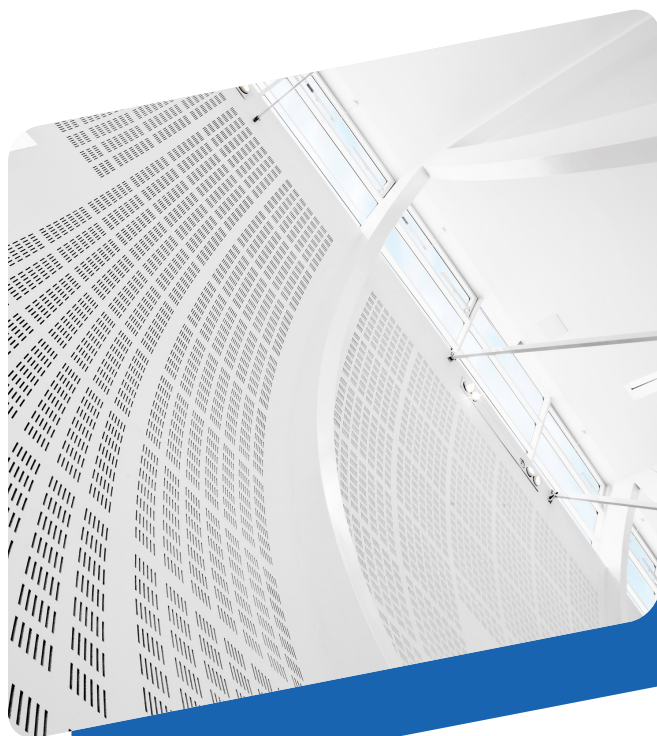




GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG LINE 5

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 Line 5 conviennent aux locaux et aux pièces où l'on souhaite effectuer une correction acoustique, réduisant le temps de réverbération.

Stockage et conservation

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

Conditions d'installation

Consultez le manuel de l'installateur Placo® et le manuel de solutions constructives en technologie. 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

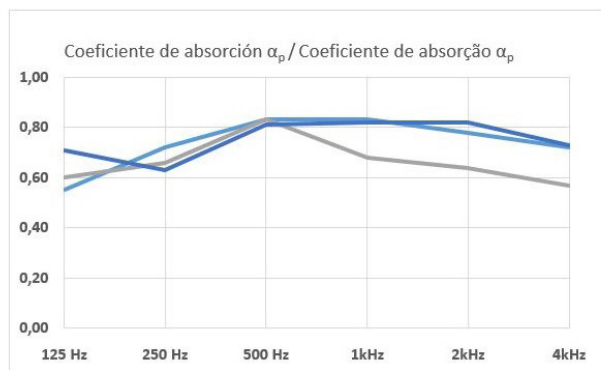
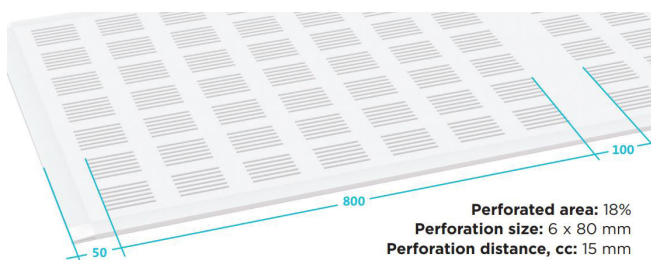
Une attention particulière doit être apportée lors du transport et de la manipulation des plaques, en évitant les chocs qui pourraient provoquer une éventuelle rupture des plaques, notamment sur leurs bords.

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 peintes avec spray.

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)
Réaction au feu	A2-s1, d0
Poids approximatif au m²	8,2 kg/m²
Nom du type de perforation	Lignes
Taille des perforations	6 x 80 mm
Taux de perforation	18 %
Couleur du tissu du dos	White
Valeur totale des émissions de COV	A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)

Dimensions (mm)			Lester (kg/m²)	Emballage Plaques/Palette
Longueur	Largeur	Épaisseur		
2700	900	12,5	8,2	20



BIG LINE 5				
Plenum		58 mm	200 mm	400 mm
Lana mineral Lã mineral		50 mm	-	50 mm
Frecuencias Frequências	125 Hz	0,60	0,60	0,57
	250 Hz	0,57	0,64	0,57
	500 Hz	0,68	0,70	0,64
	1kHz	0,67	0,61	0,69
	2kHz	0,63	0,60	0,67
	4kHz	0,56	0,54	0,63
α_w		0,65	0,65	0,70
NRC		0,65	0,65	0,65
α_m		0,65	0,65	0,65