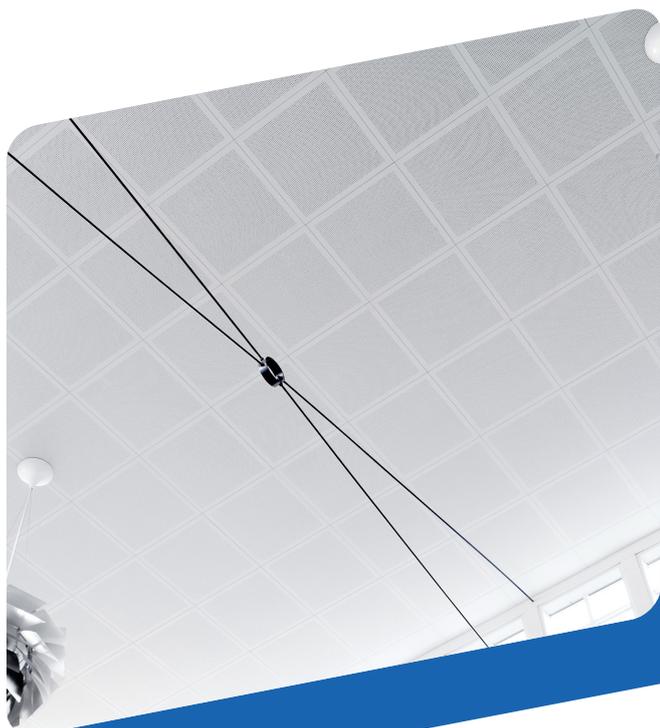




# GYPTONE® ACTIV'AIR® REG QUATTRO 50



## Description du produit

Plaque de plafond acoustique à accès technique fabriquée en plaque de plâtre laminée, perforée par poinçonnage et utilisant la technologie Activ'Air® dans sa fabrication. Finition blanche.

## Technologie Activ'Air®

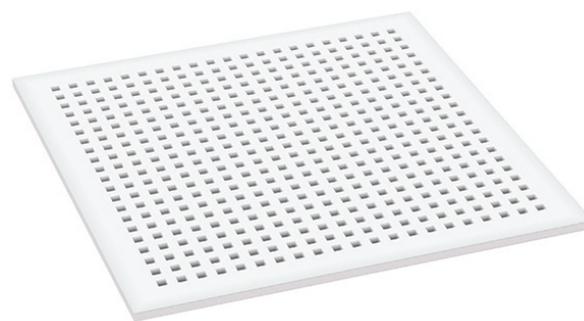
La fabrication des produits Placo® Activ'Air® intègre un composé capable de réagir chimiquement avec les formaldéhydes afin de les neutraliser sans les rejeter dans l'air. Ils capturent et transforment jusqu'à 70 % de ces aldéhydes en composés inertes, et dans des conditions normales, ils sont efficaces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

## Application

Réalisation de faux plafonds démontables décoratifs et insonorisants dans des lieux soumis à des exigences particulières en matière de qualité de l'air intérieur. Ils sont dotés d'un voile acoustique collé au dos, blanc par défaut et noir sur demande, qui, associé à leurs perforations, les rend adaptés aux locaux où l'on souhaite réaliser une correction acoustique, en réduisant le temps de réverbération.

## Stockage et conservation

Stockez les panneaux sur des surfaces planes et jamais à l'air libre, en les gardant à l'abri, à l'abri de la lumière du soleil et de la pluie.



## Conditions d'installation

Installation recommandée avec profilés Quick-Lock®. Pour les bords D, il est recommandé d'utiliser le profilé T-24. Les plaques Gyptone® 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

Il convient d'apporter un soin particulier au transport et à la manipulation des plaques afin d'éviter tout choc susceptible de les casser, en particulier au niveau des bords.

## Surface maintenance description

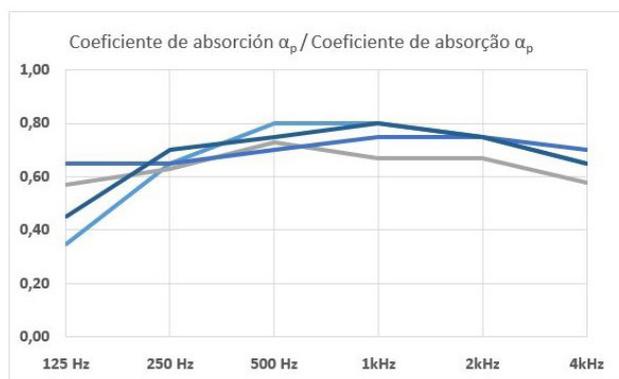
Les plaques peuvent être nettoyées à l'aide d'un aspirateur pour éliminer la poussière. Si vous souhaitez les repeindre, il est recommandé d'utiliser une peinture perméable à la vapeur d'eau et un rouleau à poils courts. Les plaques ne doivent pas être peintes à l'aide d'un spray.



# GYPTONE® ACTIV'AIR® REG QUATTRO 50

Caractéristiques	Valeur
Normes	EN 14190, Produits en plaques de plâtre issus du retraitement. Définitions, exigences et méthodes d'essai
Réaction au feu	A2-s1, d0
Nom du type de perforation	Carré
Taille des perforations	12 x 12 mm
Taux de perforation	18 %
Couleur du tissu du dos	White
Description de la couleur	Blanc NCS 0500
Valeur totale des émissions de COV	A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)

Type de bord	Dimensions (mm)			Lester (kg/m²)	Conditionnement	
	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur		Plaques/Boîte	Boîtes/Palette
A / E-15 / D2	600	600	10	6,8	8	16
A / E-15 / D2	600	600	10	7,2	8	16
A / E-15 / D2	600	600	12,5	7,9	6	16



QUATTRO 50					
Plenum	58 mm	200 mm	200 mm	300 mm	
Lana mineral Lã mineral	45 mm	-	50 mm	70 mm	
Frecuencias Frequências	125 Hz	0,35	0,57	0,65	0,45
	250 Hz	0,65	0,63	0,65	0,70
	500 Hz	0,80	0,73	0,70	0,75
	1kHz	0,80	0,67	0,75	0,80
	2kHz	0,75	0,67	0,75	0,75
	4kHz	0,65	0,58	0,70	0,65
$\alpha_w$	0,80	0,70	0,75	0,75	
NRC	0,75	0,70	0,70	0,75	
$\alpha_m$	0,80	0,70	0,75	0,75	