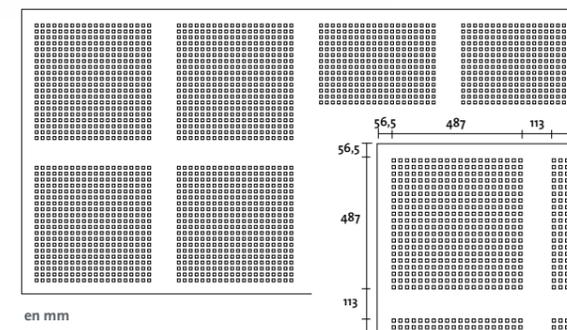
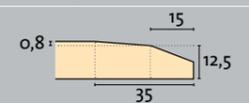


Gyptone® Activ'Air Quattro 41



- Améliore la qualité de l'air intérieur grâce à la technologie Activ'Air®
- Qualité de l'absorption acoustique
- Régularité et élégance de la perforation carrée

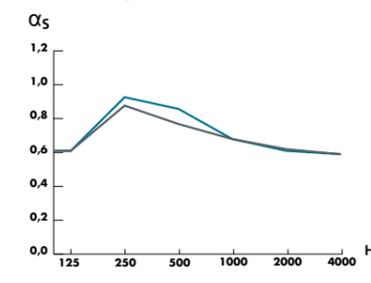
Type de bord (mm)	B1 - 4 bords amincis
Surface	à peindre
Format (mm)	1200 x 2400
Épaisseur (mm)	12,5
Poids approx. (kg/m²)	7,5
Taux de perforation	16 %



PERFORMANCES TECHNIQUES

- Qualité de l'air intérieur**
 - Élimine durablement jusqu'à 70% de certains COV* (rapport d'essais Eurofins).
- Comportement au feu**
 - Réaction au feu : A2-s1, d0.
- Comportement en ambiance humide**
 - Les plaques Gyptone® Activ'Air peuvent être utilisées dans les locaux à faible et moyenne hygrométrie.
- Comportement acoustique**
 - $D_{n,c,w} (C; C_{tr}) = 33 (-2; -5)$ dB pour plénum 730 mm et laine de 75 mm (estimation).

Absorption acoustique (laine minérale sans pare-vapeur)



Plénum 300 mm / laine 75 mm	0,62	0,89	0,78	0,69	0,63	0,60	0,70 (L)
Plénum 100 mm / laine 75 mm	0,62	0,94	0,87	0,69	0,62	0,60	0,70 (L)

RE CSTB n° 713-960-0249/8 - RE CSTB n° 713-960-0249/1

DESTINATIONS

Espaces exigeant qualité de l'air intérieur et confort acoustique :

- Bureau, open space
- Espace recevant du public
- Local d'enseignement.

Plaque à coordonner avec les :

- Plaques Gyptone® Activ'Air Base 31 SP
- Dalles Gyptone® Activ'Air Quattro 20.

MISE EN ŒUVRE

- Comme pour les autres plaques Placo® sur ossature Placostil®, la mise en œuvre doit être conforme au DTU 25.41.
- Les joints sont traités à l'aide des systèmes bandes et enduits de la gamme Placo®.
- L'utilisation d'une peinture poreuse de type acrylique ou à base de silicate de potassium est nécessaire pour conserver l'efficacité du procédé Activ'Air.
- La peinture doit être appliquée au rouleau afin de préserver les performances acoustiques.
- Indice fourni/posé (base 100 : Placoplatre® BA 13/Stil® F 530) : 172 à 192.

NORME

- Les plaques Gyptone® Activ'Air sont conformes à la Norme NF EN 14190.

* Composés Organiques Volatils - famille des aldéhydes.



Gyptone® Activ'Air Quattro 41 est une plaque de plâtre perforée, dotée d'excellentes performances acoustiques et de la technologie Activ'Air® qui améliore durablement la qualité de l'air intérieur. Elle se destine principalement aux espaces exigeant un confort de vie tels que bureaux, locaux d'enseignement, bâtiments de santé...