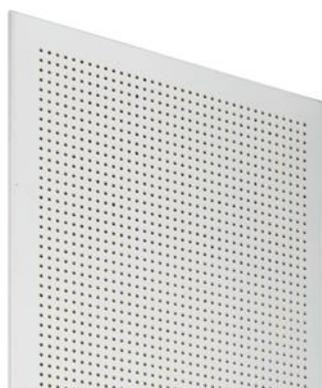


# Gyptone Activ'Air



Les systèmes Gyptone Activ'Air sont des systèmes acoustiques démontables pour plafonds, avec un effet de purification de l'air. Ils se composent d'une plaque de plâtre cartonnée à la surface traitée et dont la face arrière est revêtue d'un voile acoustique blanc-gris.

Les systèmes Gyptone Activ'Air présentent d'excellentes propriétés acoustiques ainsi que des designs attractifs. Ils sont légers et rapides à monter. Les différents designs peuvent être librement combinés les uns avec les autres.

Le programme Gyptone Activ'Air est disponible dans les déclinaisons suivantes: Gyptone Base, avec une surface lisse, Gyptone Point, avec des perforations rondes, et Gyptone Quattro, avec une perforation carrée.

Les plafonds Gyptone Activ'Air doivent être mis en œuvre conformément aux directives de mise en œuvre émises par Rigips. Les plafonds à grille doivent être exécutés avec des profilés Rigips Quick-Lock (TQP 24).

## Spécifications techniques

<b>Classe de matériau</b>	EN 13501-1	A2-s1-d0 (C.4)
<b>Indice d'incendie</b>	AEAI	RF 1

<b>Façons de bords</b>	<b>Bord type A (bords francs)</b>		Les plafonds à grille sont insérés dans la sous-structure sans vissage ni spatulage.
	<b>Bord type D2 (mouluré)</b>		

<b>Dimensions</b>	<b>Épaisseur nominale</b>	10.0 (seulement bord type A) 12.5 (bords type A et type D2)	mm						
	<b>Largeur</b>	625 (seulement bord type A) 600 (bords type A et type D2)	mm						
	<b>Longueur</b>	625 (seulement bord type A) 600 (bords type A et type D2)	mm						
	<b>Tolérances dimensionnelles</b>	EN 520	<table border="1"> <tr> <td>Épaisseur</td> <td>± 0.3</td> </tr> <tr> <td>Largeur</td> <td>+ 0.25 / - 0.75</td> </tr> <tr> <td>Longueur</td> <td>+ 0.25 / - 0.75</td> </tr> </table>	Épaisseur	± 0.3	Largeur	+ 0.25 / - 0.75	Longueur	+ 0.25 / - 0.75
Épaisseur	± 0.3								
Largeur	+ 0.25 / - 0.75								
Longueur	+ 0.25 / - 0.75								

État 08/2015

Les informations de cette brochure sont basées sur nos connaissances techniques et notre expérience actuelles. Elles sont à prendre comme lignes directrices et ne dispensent pas l'utilisateur de nos produits de les tester en fonction des conditions particulières dans lesquelles il travaille, toutes les influences possibles ne pouvant être prises en compte ici. Les propriétés du produit ou son aptitude à correspondre à un usage précis concret n'ont donc pas de caractère juridique contraignant. Il appartient à l'utilisateur du produit de respecter les dispositions légales et les directives existantes. Nous nous réservons le droit de modifier cette fiche en raison d'éventuels progrès techniques.

<b>Poids</b>	<b>Densité apparente</b>		env. 640 - 720 (dépend du type de perforation)	kg/m <sup>3</sup>
	<b>Poids surfacique</b>		env. 7 - 8 (dépend du type de perforation)	kg/m <sup>2</sup>
<b>Acoustique</b>	<b>Partie de surface perforée</b>	dépend du type de perforation	4 - 18	%
<b>Humidité</b>	<b>Absorption d'humidité / Humidité d'équilibre (dépend du climat ambiant)</b>	à 20°C	40% hum.rel.: 0.3 - 0.6 60% hum.rel.: 0.6 - 1.0 80% hum.rel.: 1.0 - 2.0	%-pondéral
	<b>Modification de la longueur en cas de modification de l'humidité relative de l'air de 30 %</b>			0.015
<b>Autres</b>	<b>Teneur en eau à liaison cristalline dans le noyau de plâtre</b>		> 16	%
	<b>Charge limite due à la chaleur (sur une longue durée)</b>		max. 50	°C
	<b>Valeur pH</b>		6 - 9	—
	<b>Charge des plafonds</b>		≤ 3 (pour un bord type A) ≤ 1 (pour un bord type D2)	kg/plaque
	<b>Stabilité de forme</b>	plaques non perforées	Jusqu'à une humidité relative de l'air max. de 90	%
	plaques perforées	Jusqu'à une humidité relative de l'air max. de 70		

État 08/2015

Les informations de cette brochure sont basées sur nos connaissances techniques et notre expérience actuelles. Elles sont à prendre comme lignes directrices et ne dispensent pas l'utilisateur de nos produits de les tester en fonction des conditions particulières dans lesquelles il travaille, toutes les influences possibles ne pouvant être prises en compte ici. Les propriétés du produit ou son aptitude à correspondre à un usage précis concret n'ont donc pas de caractère juridique contraignant. Il appartient à l'utilisateur du produit de respecter les dispositions légales et les directives existantes. Nous nous réservons le droit de modifier cette fiche en raison d'éventuels progrès techniques.