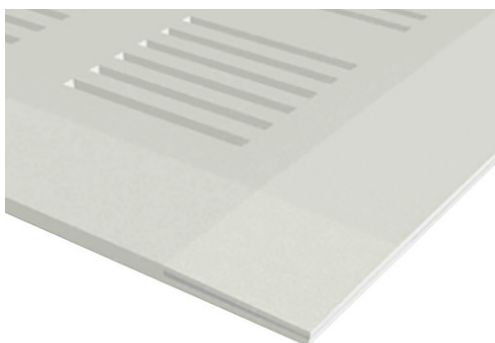


Plaques de plâtre à perforations modulaires avec Activ'Air®



La plaque Gyptone® BIG Activ'Air® est une plaque de plâtre, type A suivant NBN EN 520:2009, avec 4 bords amincis et perforée en usine au départ d'un modèle modulaire de perforations parfaitement linéaires (Line), carrées (Quattro) ou hexagonales (Sixto).

La plaque Gyptone® BIG Activ'Air® est prévue au dos d'un voile acoustique blanc ($\pm 50 \text{ g/m}^2$). Ce voile retient la poussière et assure une absorption acoustique améliorée du plafond.

La plaque Gyptone® BIG Activ'Air® capte le groupe le plus important des composés organiques volatils (COV) - des aldéhydes - dans l'air et les neutralise et contribue ainsi à un climat interne amélioré.

Description

Application et avantages	<p>La plaque Gyptone® BIG Activ'Air® se fixe en les vissant perpendiculairement à une sous-structure PlaGyp® D et se combine parfaitement avec des autres plaques Gyproc®. Par conséquent elle est apte aux constructions plus originales.</p> <p>La plaque Gyptone® BIG Activ'Air® convient tout particulièrement aux lieux nécessitant un grand confort acoustique: salles de spectacle, auditoriums, halls, atriiums, bureaux, salles de réunion, locaux d'enseignement, ...</p> <p>Les plafonds ont une surface lisse, sans joints apparents. Les perforations ont un dessin modulaire.</p> <p>La plaque Gyptone® BIG Activ'Air® peut être intégrée dans des constructions Gyproc® horizontales et verticales, comme amélioration acoustique et décorative.</p>
Couleur de la plaque	<ul style="list-style-type: none"> • Face : carton ivoire, prévue d'une peinture blanche acrylique (couleur NCS 0500, approchant de RAL 9010) • Dos : voile blanc

Spécifications techniques

Standardisation	
Plaque de plâtre	<p>Plaque de plâtre perforée - NBN EN 14190:2014</p> <p>Plaque de plâtre type A - NBN EN 520:2009</p>
Réaction au feu	A2-s1, d0 (C.4) suivant type NBN EN 14190:2014

Saint-Gobain Construction Products Belgium NV

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo
 Tél. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80
 info@gyproc.be
 TWA BE 0400.865.465
 RPR Dendermonde

www.gyproc.be


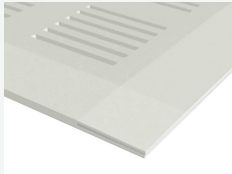
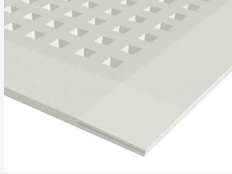
25/09/2023

Gyptone® BIG

Forme, dimensions et poids

Type de plaque	Largeur [mm]	Longueur [mm]	Épaisseur [mm]	Forme des bords	Masse surfacique [kg/m ²]
Gyptone® BIG Line 5	900	2700	12,5	4xABA	8,16
Gyptone® BIG Line 6	1200	2400	12,5	4xABA	8,00
Gyptone® BIG Quattro 40	1200	2400	12,5	4xABA	8,00
Gyptone® BIG Quattro 41	1200	2400	12,5	4xABA	8,00
Gyptone® BIG Quattro 42	1200	2400	12,5	4xABA	8,00
Gyptone® BIG Quattro 43	900	2700	12,5	4xABA	8,00
Gyptone® BIG Quattro 44	1200	2400	12,5	4xABA	8,00
Gyptone® BIG Quattro 46	1200	2400	12,5	4xABA	8,00
Gyptone® BIG Quattro 47	1200	2400	12,5	4xABA	8,00
Gyptone® BIG Sixto 63	1200	2400	12,5	4xABA	8,00
Tolerantie	+0/-4	+0/-5	±0.5		

Perforation

Type de plaque	Forme	Dimensions [mm]	Distances d'axe en axe [mm]	Modèle	Taux de perforation [%]
Gyptone® BIG Line 5 	linéaire en fentes	6 x 80		3 champs de 49 carrés avec 6 perforations linéaires	17,4
Gyptone® BIG Line 6 	linéaire en fentes	6 x 80		8 champs de 16 carrés avec 6 perforations linéaires	13
Gyptone® BIG Quattro 40 	carré	12 x 12	25,0	2 champs carrés, de 1087 x 1087 mm chacun, avec des perforations carrées	19,4
Gyptone® BIG Quattro 41	carré	12 x 12	25,0	8 champs	16

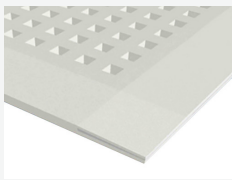
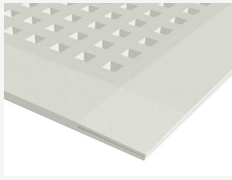
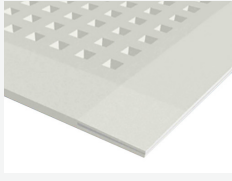
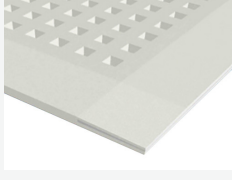
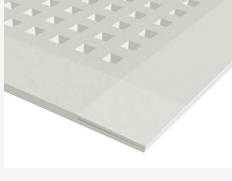
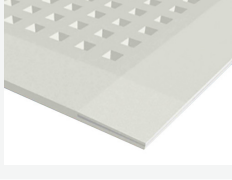
Saint-Gobain Construction Products Belgium NV

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo
Tél. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80
info@gyproc.be
TWA BE 0400.865.465
RPR Dendermonde

www.gyproc.be

25/09/2023

Gyptone® BIG

Perforation					
Type de plaque	Forme	Dimensions [mm]	Distances d'axe en axe [mm]	Modèle	Taux de perforation [%]
				carrés, de 487 x 487 mm chacun, avec des perforations carrées	
Gyptone® BIG Quattro 42 	carré	12 x 12	25,0	32 champs carrés, de 187 x 187 mm chacun, avec des perforations carrées	10
Gyptone® BIG Quattro 43 	carré	12 x 12	25,0	3 champs carrés, de 787 x 787 mm chacun, avec des perforations carrées	18
Gyptone® BIG Quattro 44 	carré	12 x 12	25,0	1 champ rectangulaire, de 1087 x 2287 mm, avec des perforations carrées	20,2
Gyptone® BIG Quattro 46 	carré	12 x 12	25,0	8 champs carrés, de 387 x 387 mm chacun, avec des perforations carrées	10
Gyptone® BIG Quattro 47 	carré	12 x 12	25,0	8 champs de 9 carrés, de 87 x 87 mm chacun, avec des perforations carrées	6
Gyptone® BIG Sixto 63	hexagonal	12 x 12	20,0	8 champs	15

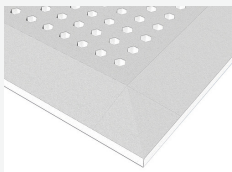
Saint-Gobain Construction Products Belgium NV

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo
 Tél. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80
 info@gyproc.be
 TWA BE 0400.865.465
 RPR Dendermonde

www.gyproc.be

25/09/2023

Gyptone® BIG

Perforation					
Type de plaque	Forme	Dimensions [mm]	Distances d'axe en axe [mm]	Modèle	Taux de perforation [%]
				carrés, de 470,4 x 470,4 mm chacun, avec des perforations hexagonales	

Notre service technique se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations. Les chiffres dans le tableau sont indicatifs et obtenus suivant les critères de contrôle de Gyproc®. Ils peuvent varier en fonction de la méthode de mise en œuvre, des facteurs environnementaux et du support. Ce document remplace tous les documents relatifs à ce sujet.