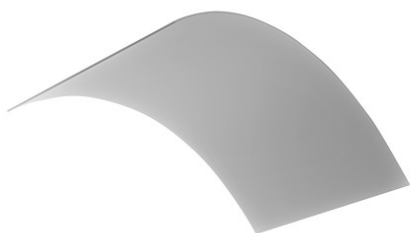


Gyptone® BIG Curve

Plaques de plâtre à perforations modulaires pour plafonds acoustiques courbes



La plaque Gyptone® BIG Activ'Air® Curve est une plaque de plâtre, type A suivant NBN EN 520:2009, avec des bords longitudinaux amincis et des bords d'about coupé. La plaque a une surface lisse ou est 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® Curve perforée 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 a une épaisseur de 6,5 mm, facilement à poser dans les constructions courbes.

La plaque Gyptone® BIG Activ'Air® Curve 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® Curve se fixe à une sous-structure courbe 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® Curve convient tout particulièrement aux lieux nécessitant un grand confort acoustique: salles de spectacle, auditoriums, halls, atriums, 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® Curve 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 : gris, voile blanc

Spécifications techniques

Standardisation	
Plaque de plâtre	Plaque de plâtre perforée - NBN EN 14190:2014 Plaque de plâtre type A - NBN EN 520:2009

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

26/05/2020



Gyptone® BIG Curve

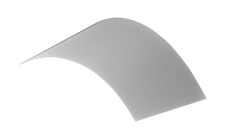

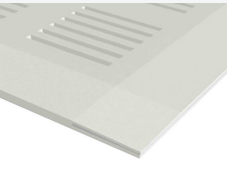
Standardisation

Réaction au feu B-s1, d0 (C.4) suivant type NBN EN 14190:2014

Forme, dimensions et poids

Type de plaque	Largeur [mm]	Longueur [mm]	Épaisseur [mm]	Forme des bords	Masse surfacique [kg/m ²]
Gyptone® BIG Curve Base 31	1200	2400	6,5	ABA	7,22
Gyptone® BIG Curve Line 6	1200	2400	6,5	ABA	6,39
Gyptone® BIG Curve Quattro 41	1200	2400	6,5	ABA	6,20
Gyptone® BIG Curve Sixto 63	1200	2400	6,5	ABA	6,25
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 Curve Base 31 		--		--	
Gyptone® BIG Curve Line 6 	linéaire en fentes	6 x 80		8 champs de 16 carrés avec 6 perforations linéaires	13
Gyptone® BIG Curve Quattro 41 	carré	12 x 12	25,0	8 champs carrés, de 487 x 487 mm chacun, avec des perforations carrées	16
Gyptone® BIG Curve Sixto 63	hexagonal	12 x 12	20,0	8 champs carrés, de 470,4 x 470,4 mm chacun, avec des perforations hexagonales	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

26/05/2020

Gyptone® BIG Curve

Perforation					
Type de plaque	Forme	Dimensions [mm]	Distances d'axe en axe [mm]	Modèle	Taux de perforation [%]
					

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.