

# 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

<b>Application et avantages</b>	<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, 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® Curve peut être intégrée dans des constructions Gyproc® horizontales et verticales, comme amélioration acoustique et décorative.</p>
<b>Couleur de la plaque</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Face : carton ivoire, prévue d'une peinture blanche acrylique (couleur NCS 0500, approchant de RAL 9010)</li> <li>• Dos : gris, voile blanc</li> </ul>

## Spécifications techniques

Standardisation	
<b>Plaque de plâtre</b>	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](http://www.gyproc.be)

**gyproc**  
 SAINT-GOBAIN

## Gyptone® BIG Curve

## Standardisation


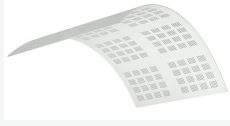


## Réaction au feu

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 <sup>2</sup> ]
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
<b>Tolerantie</b>	+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

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

## 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](http://www.gyproc.be)

# Gyptone® BIG Curve

de la méthode de mise en œuvre, des facteurs environnementaux et du support.  
Ce document remplace tous les documents relatifs à ce sujet.

