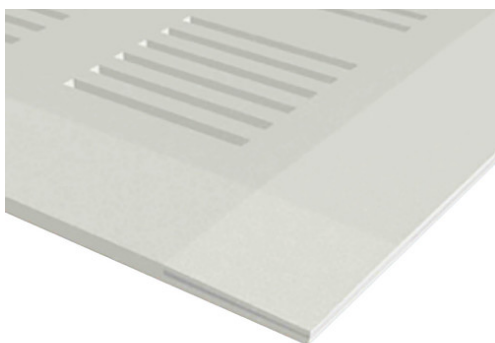


## Geperforeerde gipsplaten met Activ'Air® voor akoestische en decoratieve plafonds met modulair perforatiepatroon



De Gyptone® BIG Activ'Air® plaat is een gips(karton)plaat, type A volgens NBN EN 520:2009, met 4 afgeschuinde boorden en voorzien van lijnvormige (Line), vierkante (Quattro) of zeshoekige (Sixto) perforaties volgens een modulair patroon.

De Gyptone® BIG Activ'Air® plaat is aan de rugzijde bekleed met een wit vlies ( $\pm 50 \text{ g/m}^2$ ). Dit vlies is stofdicht en zorgt eveneens voor een verhoogde akoestische absorptie van de plafonds.

De Gyptone® BIG Activ'Air® plaat neemt de grootste groep van vluchtige organische stoffen, aldehyden, op uit de lucht en neutraliseert deze en zorgt zo voor een gezonder binnenklimaat.

### Beschrijving

<b>Toepassing en voordelen</b>	<p>De Gyptone® BIG Activ'Air® plaat wordt op een PlaGyp® D onderstructuur gemonteerd en is combineerbaar met andere Gyproc® platen. Ze is derhalve uitermate geschikt voor de origineelste constructies.</p> <p>De Gyptone® BIG Activ'Air® plaat wordt vooral gebruikt in ruimtes waar een akoestische correctie of een verhoogd akoestische comfort vereist is: schouwburgzalen, auditoria, halls, atria, kantoren, vergaderzalen, klaslokalen, ...</p> <p>De plafonds hebben een effen oppervlak zonder zichtbare voegen. Het perforatiepatroon is modulair.</p> <p>De Gyptone® BIG Activ'Air® plaat kan perfect geïntegreerd worden in horizontale en verticale Gyproc® constructies, dit voor zowel akoestische als decoratieve doeleinden.</p>
<b>Kleur van de plaat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voorzijde: ivoor karton, voorzien van een witte verflaag (kleur NCS 0500, benadert RAL 9010)</li> <li>• Rugzijde: wit vlies</li> </ul>

### Technische data

Normering	
<b>Gipskartonplaat</b>	Geperforeerde gipskartonplaat - NBN EN 14190:2014 gipskartonplaat type A - NBN EN 520:2009
<b>Reactie bij brand</b>	A2-s1, d0 (C.4) volgens type NBN EN 14190:2014

#### Saint-Gobain Construction Products Belgium NV

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

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



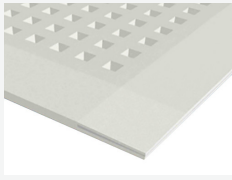
24/10/2020

## Gyptone® BIG

## Vorm, afmetingen en gewicht

Plaattype	Breedte [mm]	Lengte [mm]	Dikte [mm]	Vorm van de boorden	Oppervlaktegewicht [kg/m <sup>2</sup> ]
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
<b>Tolerantie</b>	+0/-4	+0/-5	±0.5		

## Perforatie

Plaattype	Vorm	Afmetingen [mm]	H.o.H-afstand [mm]	Model	Perforatie graad [%]
Gyptone® BIG Line 5 	lijnvormig	6 x 80		3 vierkante zones van elk 49 vakjes met 6 lijnvormige perforaties	17,4
Gyptone® BIG Line 6 	lijnvormig	6 x 80		8 vierkante zones met elk 16 vierkante vakjes met 6 lijnvormige perforaties	13
Gyptone® BIG Quattro 40 	vierkant	12 x 12	25,0	2 vierkante zones van elk 1087 x 1087 mm met vierkante perforaties	19,4
Gyptone® BIG Quattro 41	vierkant	12 x 12	25,0	8 vierkante zones van elk	16

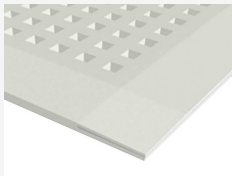
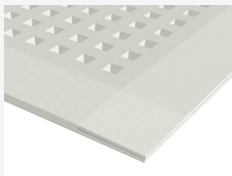
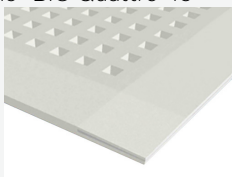



## Saint-Gobain Construction Products Belgium NV

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

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

24/10/2020

## Gyptone® BIG

Perforatie					
Plaattype	Vorm	Afmetingen [mm]	H.o.H-afstand [mm]	Model	Perforatie graad [%]
				487 x 487 mm met vierkante perforaties	
Gyptone® BIG Quattro 42 	vierkant	12 x 12	25,0	32 vierkante zones van elk 187 x 187 mm met vierkante perforaties	10
Gyptone® BIG Quattro 43 	vierkant	12 x 12	25,0	3 vierkante zones van elk 787 x 787 mm met vierkante perforaties	18
Gyptone® BIG Quattro 44 	vierkant	12 x 12	25,0	1 rechthoekige zone van 1087 x 2287 mm met vierkante perforaties	20,2
Gyptone® BIG Quattro 46 	vierkant	12 x 12	25,0	8 vierkante zones van elk 387 x 387 mm met vierkante perforaties	10
Gyptone® BIG Quattro 47 	vierkant	12 x 12	25,0	8 vierkante zones van elk 9 vakjes van 87 x 87 mm met vierkante perforaties	6
Gyptone® BIG Sixto 63	zeshoekig	12 x 12	20,0	8 vierkante zones van elk	15

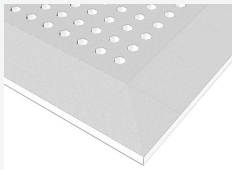
## Saint-Gobain Construction Products Belgium NV

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

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

24/10/2020

**Gyptone® BIG**

Perforatie					
Plaattype	Vorm	Afmetingen [mm]	H.o.H-afstand [mm]	Model	Perforatie graad [%]
				470,4 x 470,4 mm met zeshoekige perforaties	

Onze technische diensten behouden zich het recht voor om wijzigingen en verbeteringen aan te brengen.

De aangegeven cijferwaarden en tabellen zijn louter ter indicatie en werden verkregen volgens de controle-criteria van Gyproc®.

Ze kunnen variëren in functie van de verwerkingsmethode, de omgevingsfactoren en de ondergrond.

Dit document vervangt alle vorige m.b.t. het behandelde onderwerp.