

# Gyptone® Activ'Air® tegels

## Geperforeerde gipstegels met Activ'Air® voor akoestische en decoratieve systeemplafonds



De Gyptone® Activ'Air® tegel wordt gefabriceerd op basis van gipsplaten, type A volgens NBN EN 520:2009.

De tegel heeft een glad oppervlak of is geperforeerd, en is in de fabriek voorzien van een witte verflaag (kleur NCS 0500, benadert RAL 9010) aan de zichtzijde. De geperforeerde tegel wordt op de rugzijde bekleed met een wit vlies ( $\pm 50 \text{ g/m}^2$ ). Dit vlies is stofwerend en zorgt voor een verhoogde akoestische absorptie van de plafonds.

De tegel heeft gesneden boorden (A) en afmetingen 600 x 600 x 10 mm of 1200 x 600 x 12,5 mm; of heeft sponningboorden (E15) en afmetingen 600 x 600 x 10 mm of heeft facetboorden (D2) en afmetingen 600 x 600 x 12,5 mm.

De Gyptone® Activ'Air® tegel 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® Activ'Air® tegel wordt vooral gebruikt in ruimtes waar een akoestische correctie of een verhoging van het akoestische comfort vereist is: schouwburgzalen, auditoria, halls, atria, kantoren, vergaderzalen, klaslokalen, ed. Dit zowel voor akoestische als decoratieve doeleinden.</p> <p>De tegel met gesneden boorden (A) wordt gebruikt in een zichtbaar T-profielenrooster met een breedte van 24 mm of 15 mm.</p> <p>De tegel met sponningboorden (E15) wordt gebruikt op een semi-zichtbaar profielenrooster met een breedte van 15 mm.</p> <p>De tegel met facetboorden (D2) wordt opgehangen aan een 24 mm breed rooster dat hierdoor onzichtbaar wordt.</p>
<b>Kleur van de tegel</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: grijs karton, geperforeerde tegel bekleed met een wit vlies</li> </ul>

## Technische data

Normering	
<b>Tegel</b>	(geperforeerde) tegel uit gipskartonplaat - NBN EN 14190:2014
<b>Gipskartonplaat</b>	gipskartonplaat type A - NBN EN 520:2009

**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)

26/11/2020



## Gyptone® Activ'Air® tegels

## Normering

## Reactie bij brand

A2-s1, d0 (C.4) volgens NBN EN 14190:2014

## Vorm, afmetingen en gewicht

Plaattype	Breedte [mm]	Lengte [mm]	Dikte [mm]	Vorm van de boorden	Oppervlaktegewicht [kg/m <sup>2</sup> ]
Gyptone® Base 31	600	600	10	A	7,60
		1200	12,5	A	9,69
		600	10	E15	7,60
			12,5	D2	9,52
Gyptone® Line 4	600	600	10	A	6,60
		1200	12,5	A	7,90
		600	10	E15	6,60
			12,5	D2	7,87
Gyptone® Point 11	600	600	10	A	6,60
		1200	12,5	A	8,43
		600	10	E15	6,60
			12,5	D2	8,43
Gyptone® Point 12	600	600	10	A	6,60
			E15	6,60	
			12,5	D2	9,06
Gyptone® Quattro 20	600	600	10	A	6,60
			E15	6,60	
			12,5	D2	9,52
Gyptone® Quattro 22	600	600	10	A	6,60
			E15	6,60	
			12,5	D2	8,70
Gyptone® Quattro 50	600	600	10	A	6,60
			E15	6,60	
			12,5	D2	7,87
Gyptone® Sixto 60	600	600	10	A	6,60
			E15	6,60	
			12,5	D2	7,97
Tolerantie	+0/-4	+0/-5	±0.5		

## Saint-Gobain Construction Products Belgium NV



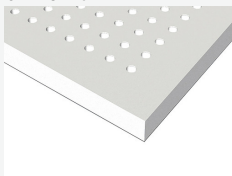


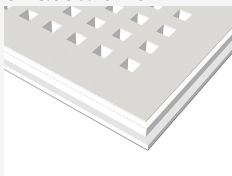

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo  
 Tel. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80  
 info@gyproc.be  
 BTW BE 0400.865.465  
 RPR Dendermonde

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

26/11/2020



# Gyptone® Activ'Air® tegels

Perforatie					
Plaattype	Vorm	Afmetingen [mm]	H.o.H-afstand [mm]	Model	Perforatie graad [%]
Gyptone® Base 31 		--		--	
Gyptone® Line 4 	lijnvormig	6 x 95		16 of 32 vierkante zones	18
Gyptone® Point 11 	rond	6,5	15,0	1 zone	12
Gyptone® Point 11 	rond	6,5	15,0	1 zone	12
Gyptone® Point 12 	rond	6,5	15,0	2 rechthoekige zones	5
Gyptone® Quattro 20 	vierkant	9 x 9	19,5	1 vierkante zone	18
Gyptone® Quattro 22 	vierkant	9 x 9	19,5	2 rechthoekige zones	9

**Saint-Gobain Construction Products Belgium NV**

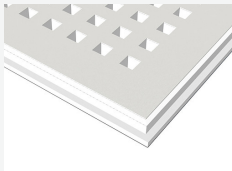
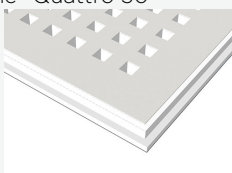

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo  
 Tel. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80  
 info@gyproc.be  
 BTW BE 0400.865.465  
 RPR Dendermonde

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

26/11/2020



# Gyptone® Activ'Air® tegels

Perforatie					
Plaattype	Vorm	Afmetingen [mm]	H.o.H-afstand [mm]	Model	Perforatie graad [%]
					
Gyptone® Quattro 50 	vierkant	12 x 12	25,0	1 vierkante zone	18
Gyptone® Sixto 60 	zeshoekig	11 x 11	20,0	1 vierkante zone	17

## Plaatbedrukking

<b>Rugzijde</b>	<p>De niet geperforeerde tegels hebben een longitudinale markering in het blauw die o.a. bevat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Activ'Air</li> <li>• Productiedatum en -uur</li> </ul> <p>De geperforeerde tegels hebben een longitudinale streepjeslijn in het zwart, die de legrichting aangeeft.</p>
-----------------	--

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.