

# Dalles Gyptone® Activ'Air®

Dalles de plâtre perforées avec Activ'Air® pour plafonds acoustiques démontables et décoratifs

La dalle Gyptone® Activ'Air® est fabriquée d'une plaque de plâtre, type A suivant NBN EN 520:2009.

La dalle a une surface lisse ou est perforée, et est en production prévue d'une peinture blanche acrylique (couleur NCS 0500, approchant de RAL 9010) à la face visible. La dalle 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 dalle est munie de 4 bords coupés droits (A) et des dimensions de 600 x 600 x 10 mm ou 1200 x 600 x 12,5 mm; ou est munie de 4 bords feuillurés (E15) et des dimensions de 600 x 600 x 10 mm; ou est munie de 2 bords biseautés (D2) et des dimensions de 600 x 600 x 12,5 mm

La dalle Gyptone® 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

<b>Application et avantages</b>	<p>La dalle Gyptone® Activ'Air® convient tout particulièrement aux lieux nécessitant un grand confort acoustique: salles de spectacle, auditoriums, halls, atrioms, bureaux, salles de réunion, locaux d'enseignement, etc comme amélioration acoustique et décorative.</p> <p>La dalle avec des bords coupés (A) est montée dans une structure de profilés T visible avec une largeur de 24 mm ou 15 mm.</p> <p>La dalle avec des bords feuillurés (E15) est montée dans une structure de profilés T visible avec une largeur de 15 mm.</p> <p>La dalle avec des bords biseautés (D2) est accrochée sur une ossature cachée de largeur 24 mm.</p>
<b>Couleur de la dalle</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 : carton gris, dalle perforée prévue au dos d'un voile acoustique blanc</li> </ul>

## Spécifications techniques

Standardisation	
<b>Dalle</b>	dalle de plâtre (perforée) - NBN EN 14190:2014
<b>Plaque de plâtre</b>	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)



**Dalles Gyptone® Activ'Air®****Standardisation****Réaction au feu**

A2-s1, d0 (C.4) suivant 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® Base 31	600	600	10	A	7,60
				E15	7,60
			12,5	D2	9,52
Gyptone® Line 4	600	600	10	A	6,60
				E15	6,60
			12,5	D2	7,87
Gyptone® Point 11	600	600	10	A	6,60
				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
Tolérance	+0/-4	+0/-5	±0.5		

**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)



# Dalles Gyptone® Activ'Air®

Perforation					
Type de plaque	Forme	Dimensions [mm]	Distance perforations d'axe en axe [mm]	Modèle	Taux de perforation [%]
Gyptone® Base 31		--		--	
Gyptone® Line 4	linéaire en fentes	6 x 95		16 ou 32 zones de forme carrée	18
Gyptone® Point 11	ronde	6,5	15,0	1 zone	12
Gyptone® Point 12	ronde	6,5	15,0	2 zones de forme rectangulaire	5
Gyptone® Quattro 20	carré	9 x 9	19,5	1 zone de forme carrée	18
Gyptone® Quattro 22	carré	9 x 9	19,5	2 zones de forme rectangulaire	9
Gyptone® Quattro 50	carré	12 x 12	25,0	1 zone de forme carrée	18
Gyptone® Sixto 60	hexagonal	11 x 11	20,0	1 zone de forme carrée	17

## Impression plaque

<b>Dos</b>	Les dalles lisses ont un marquage au dos en bleu, contenant e.a. :
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activ'Air</li> <li>• Date et heure de production</li> </ul>
	Les dalles perforées sont prévues d'un marquage longitudinal pointillé en noir, indiquant la direction de pose.

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.