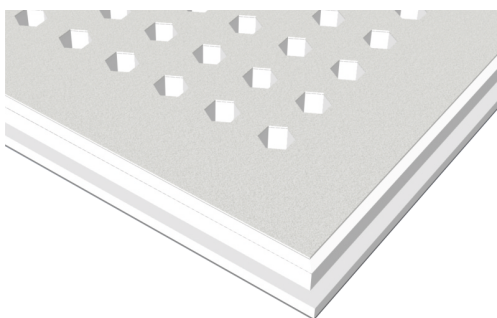


Dalles Gyptone® Activ'Air®

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 4 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

Application et avantages	<p>La dalle Gyptone® Activ'Air® convient tout particulièrement aux lieux nécessitant un grand confort acoustique: salles de spectacle, auditoriums, halls, atriiums, 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>
Couleur de la dalle	<ul style="list-style-type: none"> • Face : carton ivoire, prévue d'une peinture blanche acrylique (couleur NCS 0500, approchant de RAL 9010) • Dos : carton gris, dalle perforée prévue au dos d'un voile acoustique blanc

Spécifications techniques

Standardisation	
Dalle	dalle de plâtre (perforée) - NBN EN 14190:2014

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

28/01/2022



Dalles Gyptone® Activ'Air®**Standardisation**

Plaque de plâtre	plaque de plâtre type A - NBN EN 520:2009
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 ²]
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
			12,5	E15	6,60
				D2	9,06
Gyptone® Quattro 20	600	600	10	A	6,60
			12,5	E15	6,60
				D2	9,52
Gyptone® Quattro 22	600	600	10	A	6,60
			12,5	E15	6,60
				D2	8,70
Gyptone® Quattro 50	600	600	10	A	6,60
			12,5	E15	6,60
				D2	7,87
Gyptone® Sixto 60	600	600	10	A	6,60
			E15	6,60	

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

28/01/2022

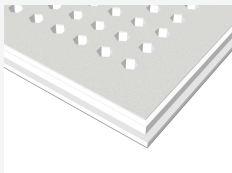
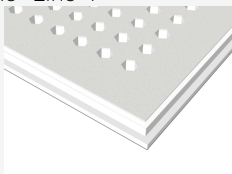
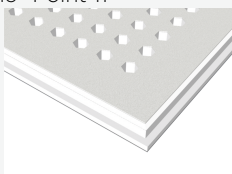
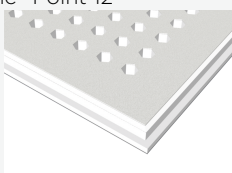


Dalles Gyptone® Activ'Air®

Forme, dimensions et poids

Type de plaque	Largeur [mm]	Longueur [mm]	Épaisseur [mm]	Forme des bords	Masse surfacique [kg/m ²]
			12,5	D2	7,97
Tolérance	+0/-4	+0/-5	±0.5		

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

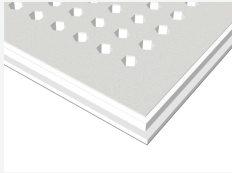
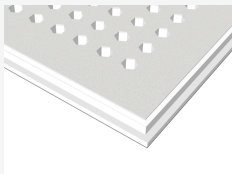

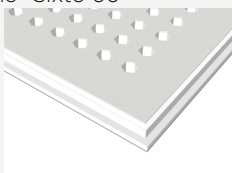
Saint-Gobain Construction Products Belgium NV

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

28/01/2022

Dalles Gyptone® Activ'Air®

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

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

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.