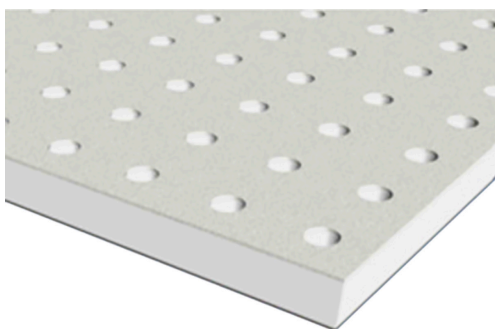


Plaques de plâtre à perforations continues pour des plafonds décoratifs acoustiques



La plaque Rigitone® Activ'Air® est une plaque de plâtre, type A suivant NBN EN 520:2009, avec 4 bords droits (coupés) et perforée en usine de perforations rondes ou carrées sur toute la surface (en dessin régulier, en quinconce ou aléatoire).

La plaque Rigitone® Activ'Air® est prévue au dos d'un voile acoustique blanc ou noir ($\pm 50 \text{ g/m}^2$). Ce voile retient la poussière et assure une absorption acoustique améliorée du plafond.

La plaque Rigitone® 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 plaque Rigitone® Activ'Air® se fixe en les vissant perpendiculairement à une sous-structure PlaGyp® D et se combine parfaitement avec des autres plaques Gyproc®. Par conséquent elle est apte aux constructions plus originelles.</p> <p>La plaque Rigitone® Activ'Air® convient tout particulièrement aux lieux nécessitant un grand confort acoustique: salles de spectacle, auditoriums, halls, atriums, bureaux, salles de réunion, locaux d'enseignement, ...</p> <p>Les plafonds ont une surface lisse, sans joints apparents. La surface est complètement perforée.</p> <p>La plaque Rigitone® Activ'Air® peut être intégrée dans des constructions Gyproc® horizontales et verticales, comme amélioration acoustique et décorative.</p>
Couleur de la plaque	<ul style="list-style-type: none"> • Face : carton ivoire, prévue d'une peinture blanche acrylique (couleur NCS 0500, approchant de RAL 9010) • Dos : voile blanc, voile noir

Spécifications techniques

Standardisation	
Plaque de plâtre	Plaque de plâtre perforée - NBN EN 14190:2014 Plaque de plâtre type A - NBN EN 520:2009
Réaction au feu	A2-s1, d0 (C.1) suivant type 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

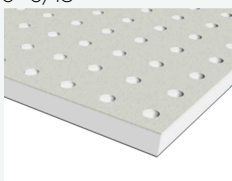
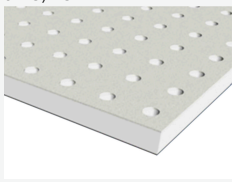
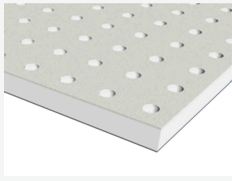
09/12/2021



Forme, dimensions et poids

Type de plaque	Largeur [mm]	Longueur [mm]	Épaisseur [mm]	Forme des bords	Masse surfacique [kg/m ²]
Rigitone® 6/18	1188	1998	12,5	GBC	10,18
Rigitone® 8/18	1188	1998	12,5	GBC	9,47
Rigitone® 10/23	1196	2001	12,5	GBC	9,54
Rigitone® 12/25	1200	2000	12,5	GBC	9,19
Rigitone® 15/30	1200	1980	12,5	GBC	9,07
Rigitone® 12-20/66	1188	1980	12,5	GBC	9,11
Rigitone® 8-15-20	1200	2000	12,5	GBC	10,43
Rigitone® 8-15-20 Super	1200	1960	12,5	GBC	10,04
Rigitone® 12-20-35	1200	2000	12,5	GBC	9,92
Rigitone® 8/18 Q	1188	1998	12,5	GBC	10,05
Rigitone® 12/25 Q	1200	2000	12,5	GBC	8,68
Tolerantie	+0/-4	+0/-5	±0.5		

Perforation

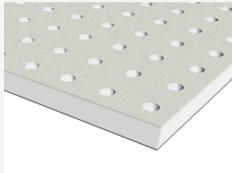
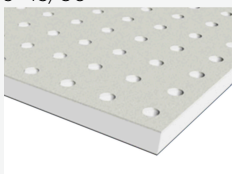
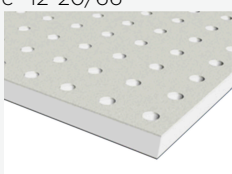
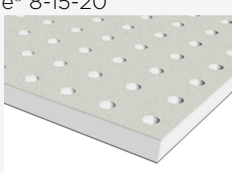

Type de plaque	Forme	Dimensions [mm]	Distances d'axe en axe [mm]	Modèle	Taux de perforation [%]
Rigitone® 6/18 	ronde	6	18,0	sur toute la surface	8,7
Rigitone® 8/18 	ronde	8	18,0	sur toute la surface	15,5
Rigitone® 10/23 	ronde	10	23,0	sur toute la surface	14,8

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

09/12/2021

Perforation					
Type de plaque	Forme	Dimensions [mm]	Distances d'axe en axe [mm]	Modèle	Taux de perforation [%]
Rigitone® 12/25 	ronde	12	25,0	sur toute la surface	18,1
Rigitone® 15/30 	ronde	15	30,0	sur toute la surface	19,6
Rigitone® 12-20/66 	ronde	12 - 20	66,0	sur toute la surface	19,6
Rigitone® 8-15-20 	ronde	8 - 15 - 20		sur toute la surface	6
Rigitone® 8-15-20 Super 	ronde	8 - 15 - 20		sur toute la surface	10
Rigitone® 12-20-35 	ronde	12 - 20 - 35		sur toute la surface	11

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

09/12/2021

Perforation					
Type de plaque	Forme	Dimensions [mm]	Distances d'axe en axe [mm]	Modèle	Taux de perforation [%]
Rigitone® 8/18 Q 	carré	8	18,0	sur toute la surface	19,8
Rigitone® 12/25 Q 	carré	12	25,0	sur toute la surface	23

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.