Rigips®

Rigips® Gyptone

Plafonds acoustiques démontables avec effet actif de purification de l'air.





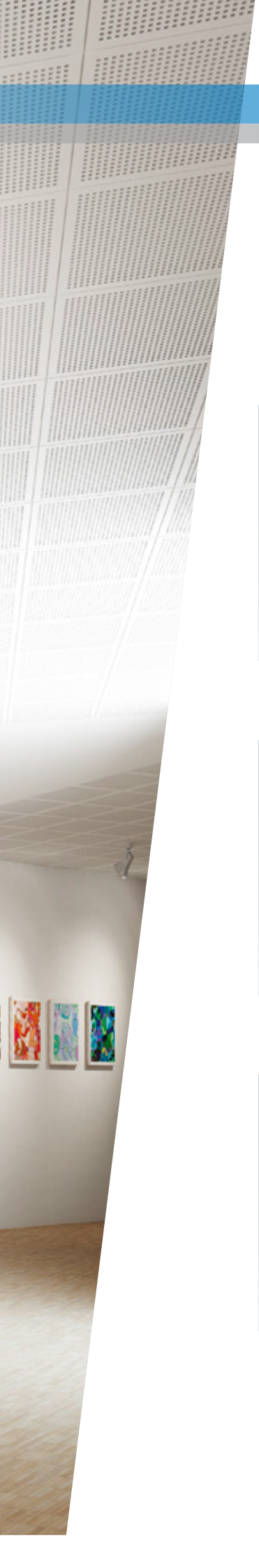
ACTIV *air*

Rigips
SAINT-GOBAIN

Quand l’esthétique et le calme s’unissent sous le même toit.

La vision créative d’un espace qui se veut caractérisé par son style repose souvent sur un élément central: Un plafond de grande qualité esthétique. Quand en plus ce plafond doit favoriser un environnement parfait pour la présentation, le travail ou l’apprentissage, tout en offrant une flexibilité maximale, alors un plafond acoustique Rigips® Gyptone représente justement le bon choix. Les designs de plaques variés, les valeurs d’absorption acoustique de tout premier ordre et la technologie Activ’Air unique en son genre assurent une atmosphère ambiante parfaitement équilibrée et saine.





Les plafonds acoustiques Rigips® Gyptone avec un effet de purification de l'air intégré.

Une acoustique de salle agréable

Un plafond efficace sur le plan acoustique assure un niveau de bruit qui reste agréable. Les sons non désirés sont absorbés, les conversations restent tout de même clairement compréhensibles. Les plafonds acoustiques Rigips® Gyptone permettent de créer un environnement audio adapté de façon optimale à chaque espace – et conformément à toutes les exigences légales et aux exigences associées à l'exploitation des locaux. Dans ce contexte, les caractéristiques du système Rigips® Gyptone, issues d'une collaboration étroite avec des experts en acoustique, offrent une base sûre pour les planificateurs et les architectes.



Un air ambiant peu pollué

Les matériaux de construction, les meubles, les tapis, le matériel informatique et les habits – presque tous les éléments d'une pièce émettent ce que l'on appelle des COV (composés organiques volatils). Comme par exemple le formaldéhyde, qui peut provoquer des nausées, des maux de tête et autres symptômes désagréables en cas de fortes concentrations, selon l'Organisation mondiale de la Santé (OMS). Les plaques pour plafonds Rigips® Gyptone disposent de la technologie Activ'Air brevetée. Cette technologie absorbe les particules nocives et les transforme en liaisons inertes. Cela permet d'améliorer durablement le climat ambiant.



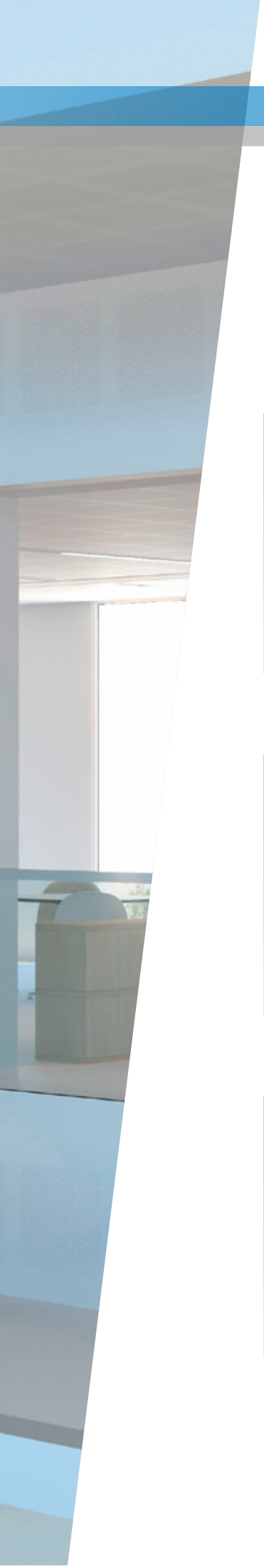
Une plus grande flexibilité dans la planification, l'entretien et le changement d'affectation

Les plafonds acoustiques Rigips® Gyptone offrent d'innombrables possibilités pour un aménagement flexible – aussi bien en termes d'esthétique que de fonctionnalité. Étant donné que les plaques peuvent être démontées une à une, les installations cachées dans le plafond restent accessibles à tout moment. Les plaques endommagées peuvent être remplacées sans problème. En cas de changement d'affectation, de transformations ou de rénovations, le plafond peut être réaménagé facilement et de façon économique avec d'autres motifs de perforation.



Quand le design va de pair avec un bon climat ambiant.

Qu'ils soient construits avec des rails apparents ou en montage caché – les plafonds acoustiques Rigips® Gyptone satisfont à des exigences esthétiques et fonctionnelles élevées. Les surfaces des plaques sont revêtues d'une peinture acrylique blanche de grande qualité, ce qui conduit à un degré de réflexion de la lumière agréable. Il est avéré que les plaques Rigips® Gyptone Activ'Air réduisent massivement la teneur en particules nocives de l'air; par conséquent, elles représentent le système de plafond parfait pour les écoles, les bureaux et les bâtiments publics.



Les plafonds acoustiques Rigips® Gyptone avec bord D2 pour les nouvelles constructions et les assainissements.

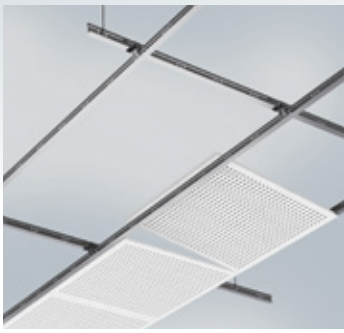
Un design plus fin et des temps de montage raccourcis

Les plaques acoustiques Rigips® Gyptone, avec leur bord D2 nouvellement développé, présentent une largeur de joints de 3 mm seulement. Cela permet d'obtenir un design plus fin et visuellement agréable, même pour les plafonds acoustiques démontables. En outre, cela peut augmenter jusqu'à 20 pour cent la vitesse de montage grâce à la nouvelle exécution des bords.



Simple, pour une sous-construction stable

Le dispositif de suspension Cross-Lock Unipro développé spécialement pour le système de plafond acoustique Rigips® Gyptone garantit une sous-construction des plaques stable et efficace au montage. Les profilés de base et les profilés porteurs sont montés en une ossature double avec les croix de liage rapide Cross-Lock adaptées aux T-profilés Unipro. Cela augmente la stabilité du plafond et réduit en même temps le nombre de suspensions à ressort nécessaires.



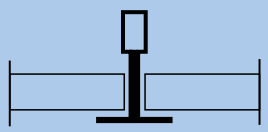
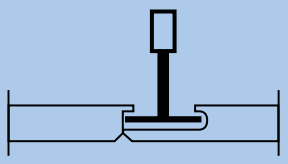
La protection de la santé des utilisateurs du bâtiment

Un air ambiant sain revêt une importance capitale dans les locaux professionnels et scolaires, mais également dans les bâtiments publics. L'efficacité de la technologie Activ'Air utilisée dans les plafonds acoustiques Rigips® Gyptone est attestée par un essai effectué par l'Institut belge indépendant VITO. Au moyen de capteurs, l'Institut a relevé la concentration de formaldéhyde dans les locaux scolaires. En comparaison directe de local en local, les chercheurs ont pu constater une réduction de ce gaz nocif d'environ 60 pour cent après les deux premiers mois dans les locaux utilisant des plaques Activ'Air.



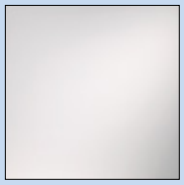
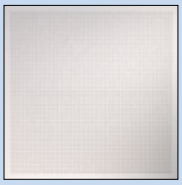
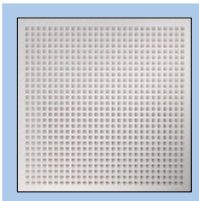
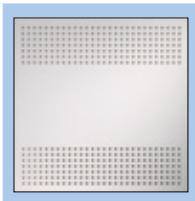
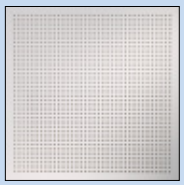
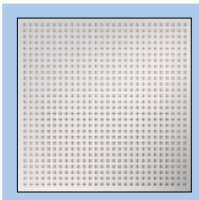
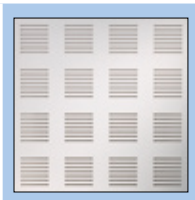
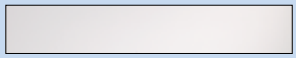
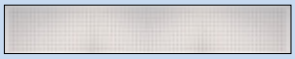
Rigips® Gyptone – un assortiment de plaques varié pour des plafonds acoustiques sûrs et stables.

Les caractéristiques techniques des plaques Gyptone® Activ'Air

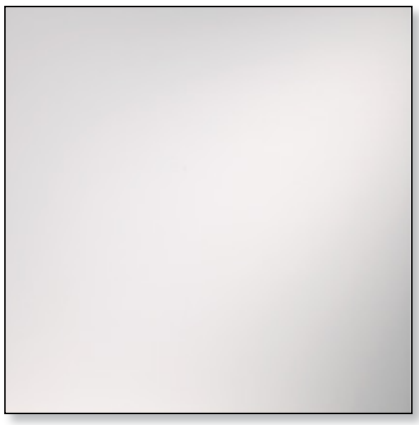
Comportement au feu	**Classe de matériau de construction selon EN 13501-1**	A2-s1, d0 (C.4)	
Forme des bords	Bord type A (bords francs)		Les plafonds à grille sont insérés dans la sous-construction sans vissage ni spatulage.
	Bord type D2 (profilé)		
Dimensions	Épaisseur nominale	10 mm (bord type A) 12.5 mm (bord type D2 et type A)	
	Largeur x longueur	300 x 1800 mm (bord type A/E15) 300 x 2100 mm (bord type A/E15) 300 x 2400 mm (bord type A/E15) 625 x 625 mm (bord type A) 600 x 600 mm (bord type D2 et type A)	
Poids	Densité apparente	env. 640 à 720 kg/m^3; en fonction du type de perforation	
	Poids surfacique	env. 7 à 9 kg/m^2; en fonction du type de perforation	
	Réduction du taux de formaldéhyde dans l'air ambiant	jusqu'à 60 %	
	Charge des plafonds	≤ 3 kg/plaque (bord type A) ≤ 1 kg/plaque (bord type D2)	
Autres	Degré de réflexion de la lumière	env. 70 %	
	Stabilité de forme	non perforées: jusqu'à max. 90 % de l'humidité relative de l'air perforées: jusqu'à max. 70 % de l'humidité relative de l'air	

Le système de plafonds acoustiques pour un design de l'espace exigeant.

Aperçu des types de perforation, des bords et des formats

Motifs avec perforation	Bords	Formats (mm)	Motifs avec perforation	Bords	Formats (mm)
 **Gyptone® Base 31**	Type A Type D2	600 x 600 625 x 625 600 x 600	 **Gyptone® Quattro 70**	Type D2	600 x 600
 **Gyptone® Quattro 20**	Type A Type D2	600 x 600 625 x 625 600 x 600	 **Gyptone® Quattro 22**	Type D2	600 x 600
 **Gyptone® Point 11**	Type A Type D2	600 x 600 625 x 625 600 x 600	 **Gyptone® Point 12**	Type D2	600 x 600
 **Gyptone® Sixto 60**	Type D2	600 x 600	 **Gyptone® Line 4**	Type D2	600 x 600
 **Gyptone® Plank Base 33**	Type A/E15	300 x 1800 300 x 2100	 **Gyptone® Plank Quattro 75**	Type A/E15	300 x 1800 300 x 2400
 **Gyptone® Plank Point 15**	Type A/E15	300 x 1800 300 x 2100	 **Gyptone® Plank Line 8**	Type A/E15	300 x 1800 300 x 2100
 **Gyptone® Plank Quattro 55**	Type A/E15	300 x 1800 300 x 2100	**Remarque:** Pour les types de perforation et formats suivants, l'épaisseur des plaques est de 10 mm: **Base 31** Type A, 600 et 625 mm **Point 11** Type A, 600 et 625 mm **Quattro 20** Type A, 600 et 625 mm		

Plaques acoustiques Rigips® Gyptone Activ'Air avec surface réfléchissante.



Gyptone® Activ'Air Base 31 (α_w= 0.05)

Type de bord:	D2
Épaisseur de la plaque:	12.5 mm
Dimensions modulaires des plaques:	600 x 600 mm
Masse surfacique:	env. 9.0 kg/m²
Partie de surface perforée:	0 %
Couleur:	blanc, NCS 0500
Classe de matériau de construction selon DIN EN 13501:	A2-s1, d0

Champ d'application: Pour l'exécution de zones réfléchissantes



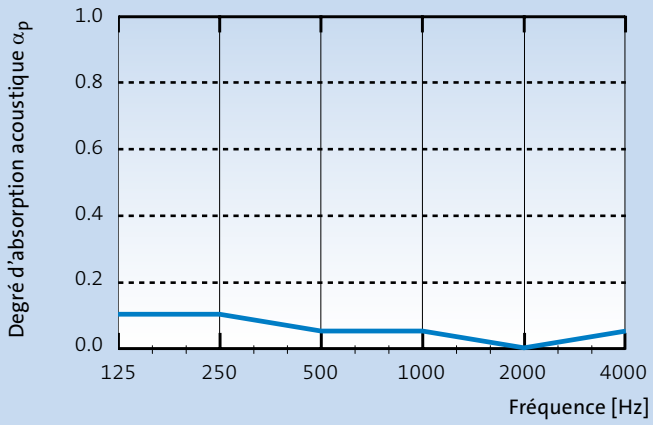
Gyptone® Plank Activ'Air Base 33 (α_w= 0.05)

Type de bord:	A/E15
Épaisseur de la plaque:	12.5 mm
Dimensions modulaires des plaques:	300 x 1800/2100 mm
Masse surfacique:	env 9.0 kg/m²
Partie de surface perforée:	0 %
Couleur:	blanc, NCS 0500
Classe de matériau de construction selon DIN EN 13501:	A2-s1, d0

Champ d'application: Pour l'exécution de zones réfléchissantes

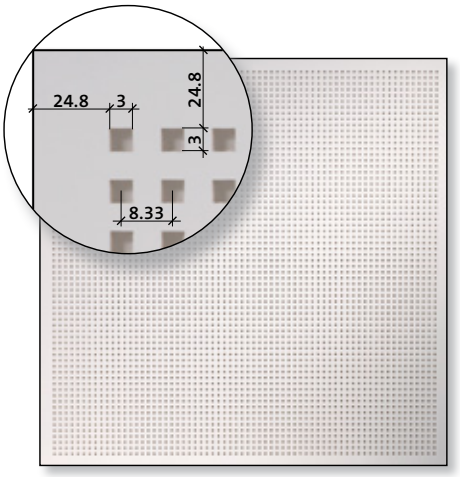
Degré d'absorption acoustique estimé α_w = 0.05
Classe d'absorption acoustique non classée

Hauteur de suspension 200 mm



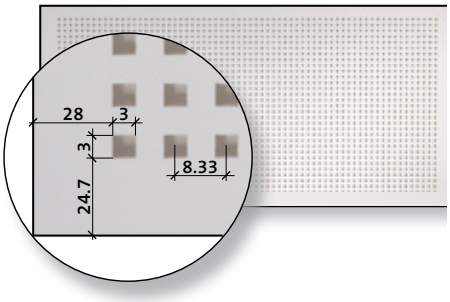
Fréquence centrale d'octave [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Degré d'absorption acoustique pratique α_p	0.10	0.10	0.05	0.05	0.00	0.05

Plaques acoustiques Rigips® Gyptone Activ'Air avec microperforation carrée.



Gyptone® Activ'Air Quattro 70 (α_w= 0.65)

Type de bord:	D2
Épaisseur de la plaque:	12.5 mm
Dimensions modulaires des plaques:	600 x 600 mm
Masse surfacique:	env. 8.0 kg/m²
Partie de surface perforée:	11 %
Couleur:	blanc, NCS 0500
Classe de matériau de construction selon DIN EN 13501:	A2-s1, d0
Doublage:	Voile acoustique blanc

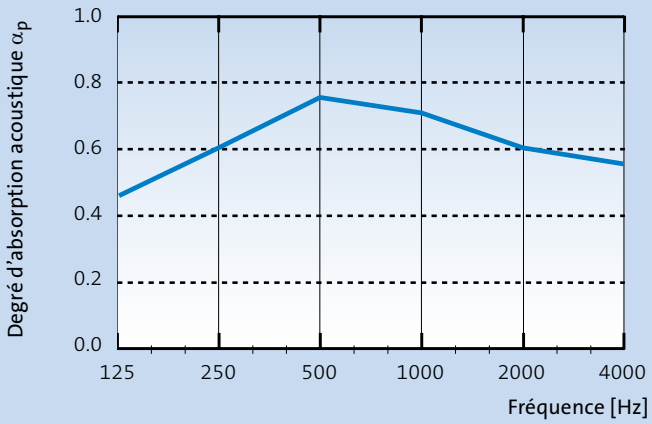


Gyptone® Plank Activ'Air Quattro 75 (α_w= 0.65)

Type de bord:	A/E15
Épaisseur de la plaque:	12.5 mm
Dimensions modulaires des plaques:	300 x 1800/2400 mm
Masse surfacique:	env. 8.0 kg/m²
Partie de surface perforée:	10 %
Couleur:	blanc, NCS 0500
Classe de matériau de construction selon DIN EN 13501:	A2-s1, d0
Doublage:	Voile acoustique blanc

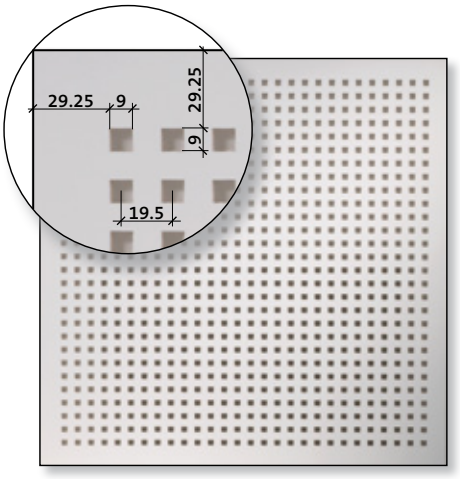
Degré d'absorption acoustique estimé α_w = 0.65
Classe d'absorption acoustique **C**

Hauteur de suspension 200 mm



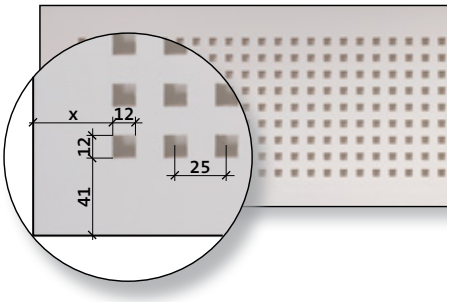
Fréquence centrale d'octave [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Degré d'absorption acoustique pratique α_p	0.45	0.60	0.75	0.70	0.60	0.55

Plaques acoustiques Rigips® Gyptone Activ'Air avec perforation carrée régulière sur toute la surface.



Gyptone® Activ'Air Quattro 20 (α_w= 0.65)

Type de bord:	D2
Épaisseur de la plaque:	12.5 mm
Dimensions modulaires des plaques:	600 x 600 mm
Masse surfacique:	env. 8.0 kg/m²
Partie de surface perforée:	18 %
Couleur:	blanc, NCS 0500
Classe de matériau de construction selon DIN EN 13501:	A2-s1, d0
Doublage:	Voile acoustique blanc



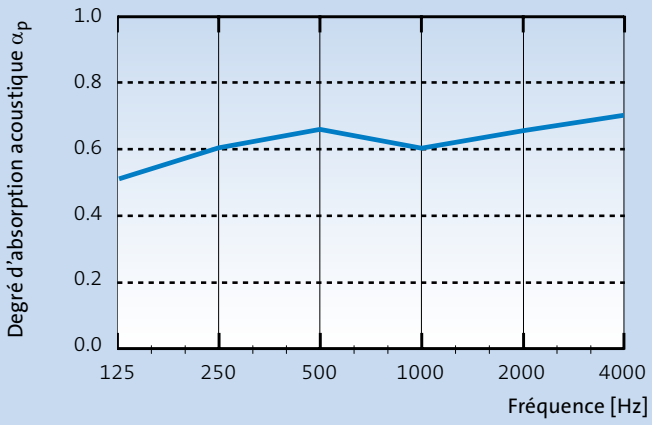
x pour 1800 mm = 119 mm
x pour 2100 mm = 94 mm

Gyptone® Plank Activ'Air Quattro 55 (α_w= 0.65)

Type de bord:	A/E15
Épaisseur de la plaque:	12.5 mm
Dimensions modulaires des plaques:	300 x 1800/2100 mm
Masse surfacique:	env. 8.0 kg/m²
Partie de surface perforée:	16 %
Couleur:	blanc, NCS 0500
Classe de matériau de construction selon DIN EN 13501:	A2-s1, d0
Doublage:	Voile acoustique blanc

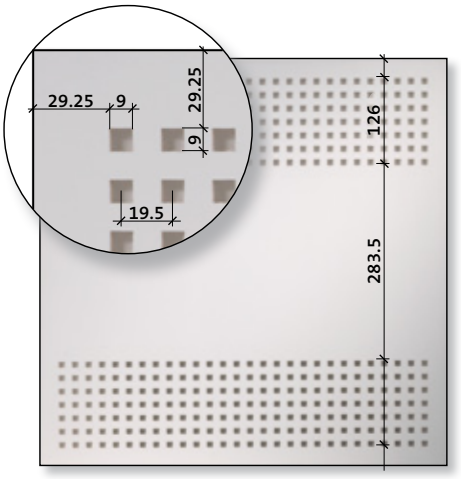
Degré d'absorption acoustique estimé α_w = 0.65
Classe d'absorption acoustique **C**

Hauteur de suspension 200 mm



Fréquence centrale d'octave [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Degré d'absorption acoustique pratique α_p pour Quattro 20	0.50	0.60	0.65	0.60	0.65	0.70
Degré d'absorption acoustique pratique α_p pour Quattro 55	0.45	0.70	0.80	0.70	0.65	0.55

Plaques acoustiques Rigips® Gyptone Activ'Air avec perforation carrée partielle.

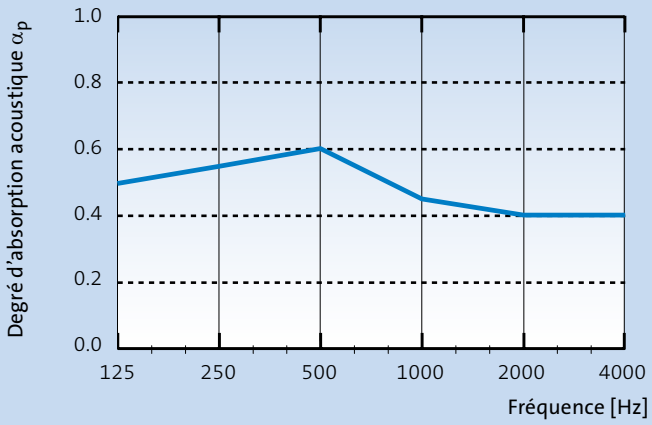


Gyptone® Activ'Air Quattro 22 (α_w= 0.40)

Type de bord:	D2 (Le bord court le long de la perforation)
Épaisseur de la plaque:	12.5 mm
Dimensions modulaires des plaques:	600 x 600 mm
Masse surfacique:	env. 8.0 kg/m²
Partie de surface perforée:	9 %
Couleur:	blanc, NCS 0500
Classe de matériau de construction selon DIN EN 13501:	A2-s1, d0
Doublage:	Voile acoustique blanc

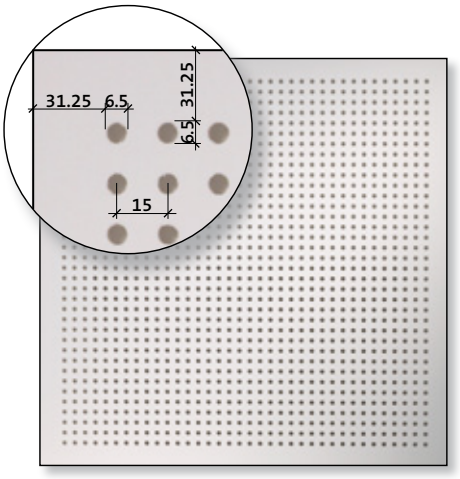
Degré d'absorption acoustique estimé α_w = 0.40
Classe d'absorption acoustique **D**

Hauteur de suspension 200 mm



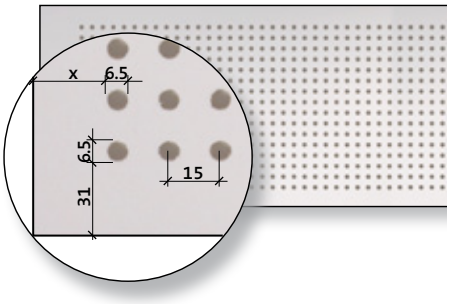
Fréquence centrale d'octave [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Degré d'absorption acoustique pratique α_p	0.50	0.55	0.60	0.45	0.40	0.40

Plaques acoustiques Rigips® Gyptone Activ'Air avec perforation ronde sur toute la surface.



Gyptone® Activ'Air Point 11 (α_w= 0.65)

Type de bord:	D2
Épaisseur de la plaque:	12.5 mm
Dimensions modulaires des plaques:	600 x 600 mm
Masse surfacique:	env. 8.0 kg/m²
Partie de surface perforée:	12 %
Couleur:	blanc, NCS 0500
Classe de matériau de construction selon DIN EN 13501:	A2-s1, d0
Doublage:	Voile acoustique blanc



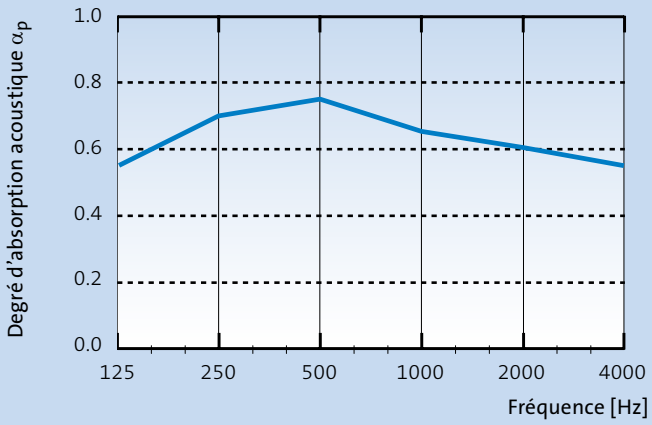
x pour 1800 mm = 26.75 mm
x pour 2100 mm = 41.75 mm

Gyptone® Plank Activ'Air Point 15 (α_w= 0.65)

Type de bord:	A/E15
Épaisseur de la plaque:	12.5 mm
Dimensions modulaires des plaques:	300 x 1800/2100 mm
Masse surfacique:	env. 8.0 kg/m²
Partie de surface perforée:	11 %
Couleur:	blanc, NCS 0500
Classe de matériau de construction selon DIN EN 13501:	A2-s1, d0
Doublage:	Voile acoustique blanc

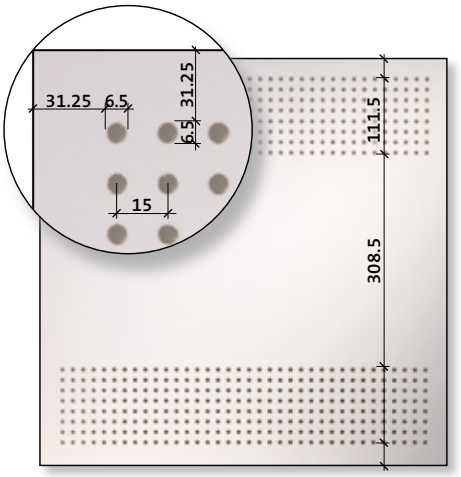
Degré d'absorption acoustique estimé α_w = 0.65
Classe d'absorption acoustique **C**

Hauteur de suspension 200 mm



Fréquence centrale d'octave [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Degré d'absorption acoustique pratique α_p	0.55	0.70	0.75	0.65	0.60	0.55

Plaques acoustiques Rigips® Gyptone Activ'Air avec perforation ronde partielle.

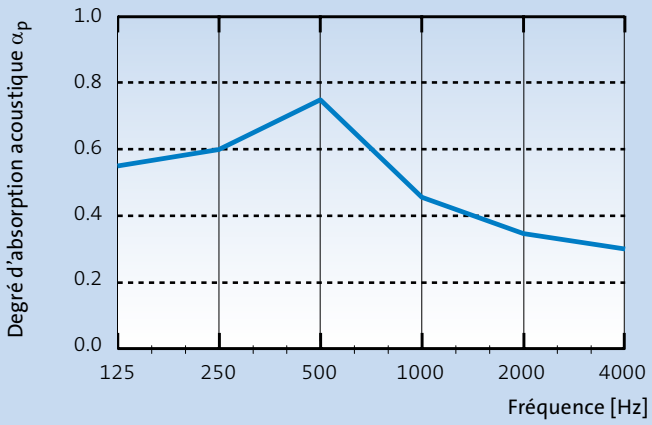


Gyptone® Activ'Air Point 12 (α_w= 0.30)

Type de bord:	D2 (Le bord court le long de la perforation)
Épaisseur de la plaque:	12.5 mm
Dimensions modulaires des plaques:	600 x 600 mm
Masse surfacique:	env. 8.0 kg/m²
Partie de surface perforée:	5 %
Couleur:	blanc, NCS 0500
Classe de matériau de construction selon DIN EN 13501:	A2-s1, d0
Doublage:	Voile acoustique blanc

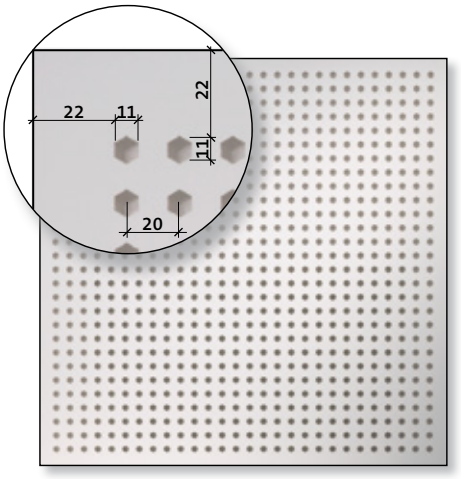
Degré d'absorption acoustique estimé α_w = 0.30
Classe d'absorption acoustique **D**

Hauteur de suspension 200 mm



Fréquence centrale d'octave [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Degré d'absorption acoustique pratique α_p	0.55	0.60	0.75	0.45	0.35	0.30

Plaques acoustiques Rigips® Gyptone Activ'Air avec perforation hexagonale sur toute la surface.

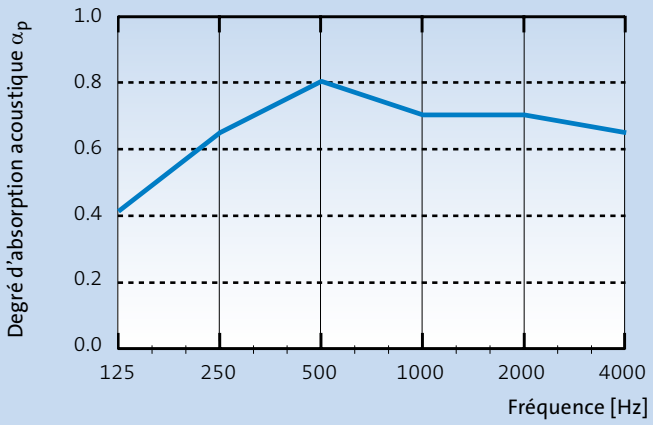


Gyptone® Activ'Air Sixto 60 (α_w= 0.75)

Type de bord:	D2
Épaisseur de la plaque:	12.5 mm
Dimensions modulaires des plaques:	600 x 600 mm
Masse surfacique:	env. 8.0 kg/m²
Partie de surface perforée:	17 %
Couleur:	blanc, NCS 0500
Classe de matériau de construction selon DIN EN 13501:	A2-s1, d0
Doublage:	Voile acoustique blanc

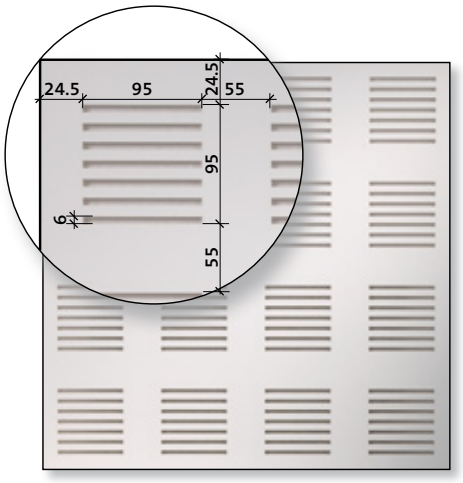
Degré d'absorption acoustique estimé α_w = 0.75
Classe d'absorption acoustique **C**

Hauteur de suspension 200 mm



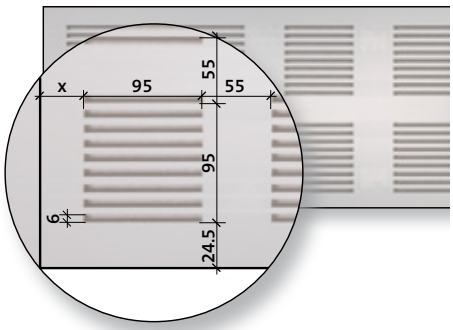
Fréquence centrale d'octave [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Degré d'absorption acoustique pratique α_p	0.40	0.65	0.80	0.70	0.70	0.65

Plaques acoustiques Rigips® Gyptone Activ'Air avec perforation rainurée sur toute la surface.



Gyptone® Activ'Air Line 4 (α_w= 0.60)

Type de bord:	D2
Épaisseur de la plaque:	12.5 mm
Dimensions modulaires des plaques:	600 x 600 mm
Masse surfacique:	env. 8.0 kg/m²
Partie de surface rainurée:	18 %
Couleur:	blanc, NCS 0500
Classe de matériau de construction selon DIN EN 13501:	A2-s1, d0
Doublage:	Voile acoustique blanc



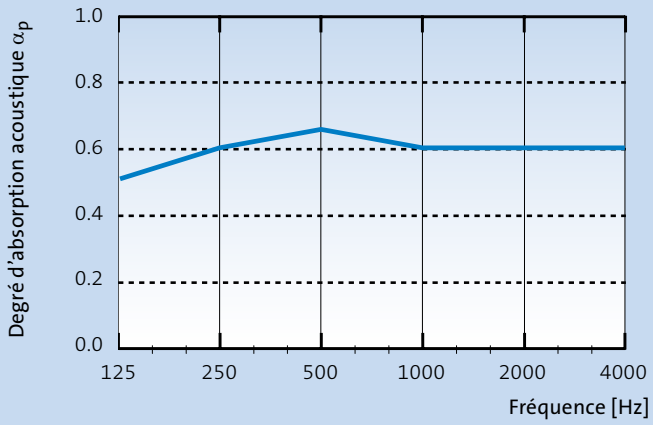
x pour 1800 mm = 177.5 mm
x pour 2100 mm = 327.5 mm

Gyptone® Plank Activ'Air Line 8 (α_w= 0.60)

Type de bord:	A/E15
Épaisseur de la plaque:	12.5 mm
Dimensions modulaires des plaques:	300 x 1800/2100 mm
Masse surfacique:	env. 8.0 kg/m²
Partie de surface rainurée:	15 %
Couleur:	blanc, NCS 0500
Classe de matériau de construction selon DIN EN 13501:	A2-s1, d0
Doublage:	Voile acoustique blanc

Degré d'absorption acoustique estimé α_w = 0.60
Classe d'absorption acoustique **C**

Hauteur de suspension 200 mm



Fréquence centrale d'octave [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Degré d'absorption acoustique pratique α_p	0.50	0.60	0.65	0.60	0.60	0.60

Quand une qualité d'exécution parfaite est l'assurance de faire bonne impression.

La qualité et l'efficacité des plafonds acoustiques Rigips® Gyptone dépendent aussi du caractère impeccable de leur construction et de leur mise en œuvre. Tous les composants du système de plafond acoustique Rigips® Gyptone favorisent une mise en œuvre intuitive, simple, rapide et sûre. Même lorsque le temps presse, il est donc possible de garantir la qualité et la rentabilité les plus élevées.



Le système de plafond acoustique Rigips® Gyptone pour une mise en œuvre impeccable.

Des domaines d'application variés

Rigips® Gyptone est un système de plafond prépeint, démontable et efficace sur le plan acoustique, qui est utilisé de préférence dans les écoles, les bureaux et les bâtiments publics. Ses multiples facettes, sa flexibilité et sa construction mûrement réfléchie permettent d'associer une grande liberté d'aménagement avec les exigences en matière de rentabilité qui se posent lors de la construction et dans le cadre de l'exploitation.



Un système complet pour la sous-construction

Le système de plafond acoustique Rigips® Gyptone comprend toutes les pièces pour la construction complète du plafond. Outre la grande variété des plaques, avec leurs designs différents, les composants parfaitement adaptés pour l'édification de la sous-construction, la suspension et le montage des plaques font aussi partie intégrante de ce système. Les T-profilés porteurs Unipro spécialement développés ainsi que les cornières d'angle Quick-Lock et les croix de liage rapide Cross-Lock permettent un montage rapide et rationnel.



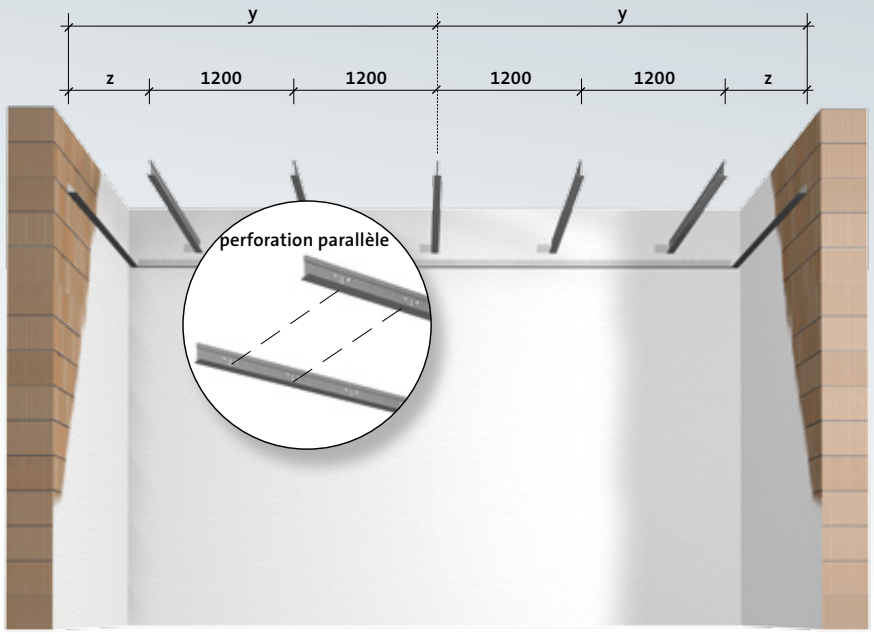
Pose simple des plaques

Les plaques acoustiques Rigips® Gyptone Activ'Air sont aussi disponibles avec les bords D2 nouvellement développés. La forme des bords facilite le montage et permet un gain de temps considérable lors de la pose. C'est aussi cette caractéristique qui fait du programme Rigips® Gyptone un système efficace pour les plafonds acoustiques suspendus et démontables.



Le système de plafond acoustique Rigips® Gyptone. Une sous-construction stable.

Répartition et disposition des profilés de base pour Gyptone® avec bord D2



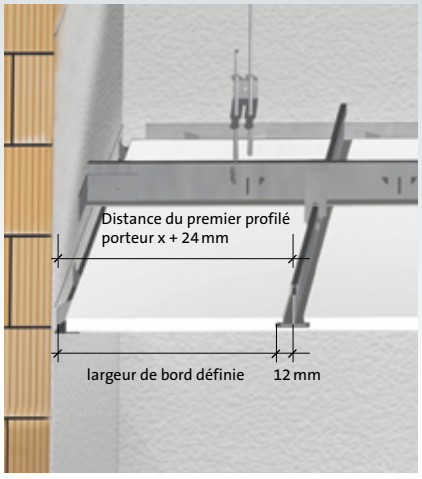
Z = max. 300 mm

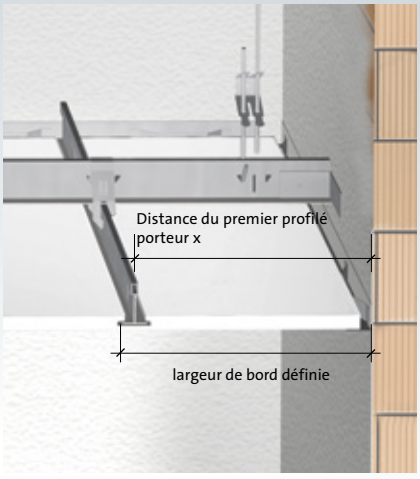
- Le dispositif de suspension Cross-Lock Unipro est monté avec des T-profilés Unipro et les croix de liage rapide Cross-Lock pour constituer une grille avec un espacement de 600 x 600 mm.
- Les T-profilés de base Unipro sont répartis depuis le milieu du plafond, tous les 1200 mm en direction des cloisons.
- Les T-profilés de base Unipro doivent être coupés à des distances régulières par rapport à la paroi, en tenant compte des découpes. C'est seulement ainsi qu'il est possible de planifier la largeur de la frise de bord prédéfinie.

Remarques importantes

L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 70 % et la température ne doit pas dépasser 45°C dans les pièces où les plafonds acoustiques Rigips® Gyptone sont montés.

Définition de la frise de bord pour Gyptone® avec bord D2





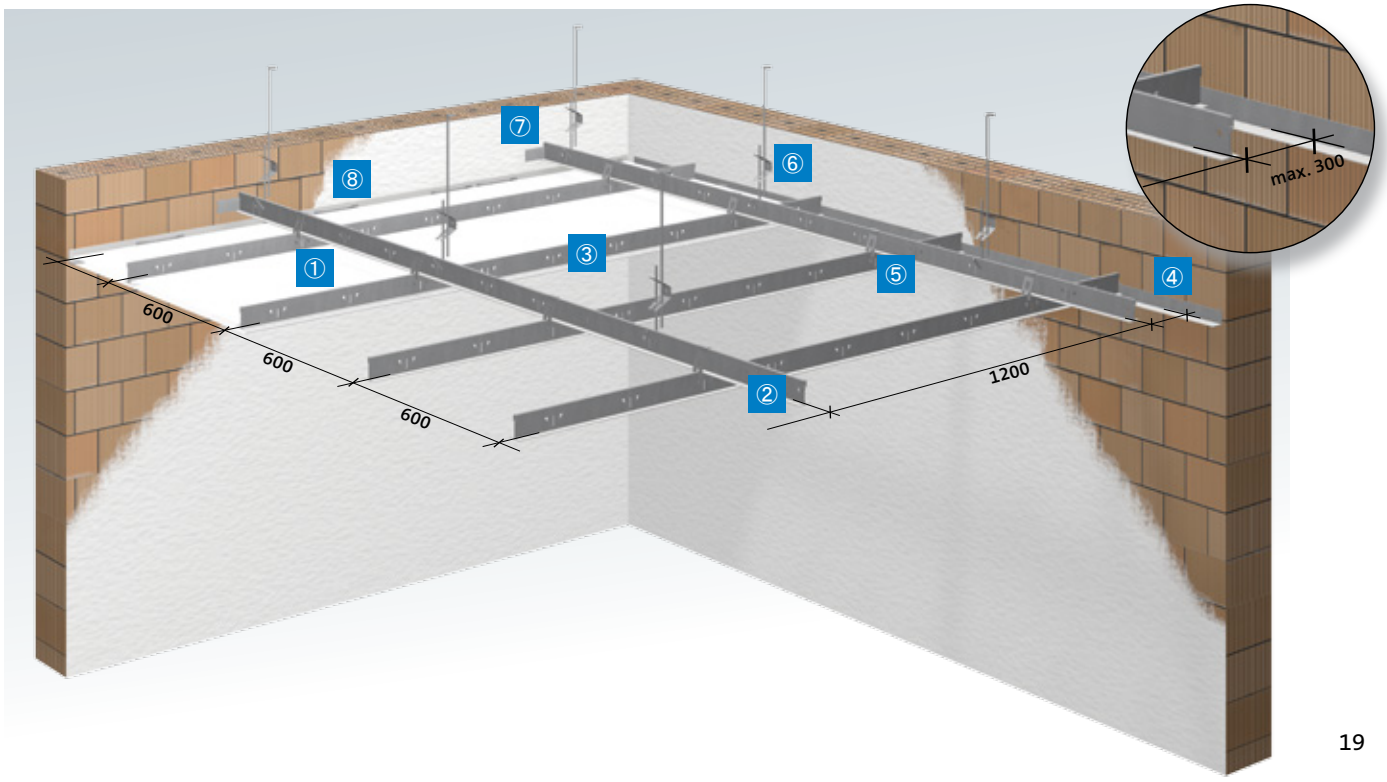
- La pièce est mesurée et la largeur de la frise de bord est définie.
- Des découpes sont prévues tous les 150 mm dans le T-profilé Unipro pour les croix de liage rapide Cross-Lock. Les découpes doivent à chaque fois reposer les unes sur les autres pour permettre une répartition en grille des T-profilés de base et des T-profilés porteurs Unipro.
- Sur le côté opposé de la cloison, il faut compter l'écart des profilés porteurs x du premier côté de la cloison + 24 mm afin de maintenir la largeur de la frise de bord prédéfinie.

Le système de montage complet avec des composants parfaitement adaptés.

Matériaux nécessaires par m² pour Gyptone® avec bord D2 (10 m x 10 m)

Composants du système Rigips® Gyptone	Longueur (mm)	Entraxe (mm)	Matériaux nécessaires / m²
① Gyptone® avec bord D2	600	600	2.8 pièces
② T-profilé Unipro (profilé de base)	3600	1200	0.9 m
③ T-profilé Unipro (profilé porteur)	3600	600	1.7 m
④ Cornière d'angle Quick-Lock	3000	-	sur mesure
⑤ Croix de liage rapide Cross-Lock	-	1200 x 600	1.5 pièces
⑥ Suspensions à ressort ou Suspensions Nonius pour profilés-T	-	1200 x 1200	0.7 pièce
⑦ Cornière de raccordement Cross-Lock	-	-	0.05 pièce
⑧ Ressorts muraux	-	-	3.3 pièces/m cornière d'angle

La classification et l'agencement des profilés porteur pour Gyptone® avec bord D2

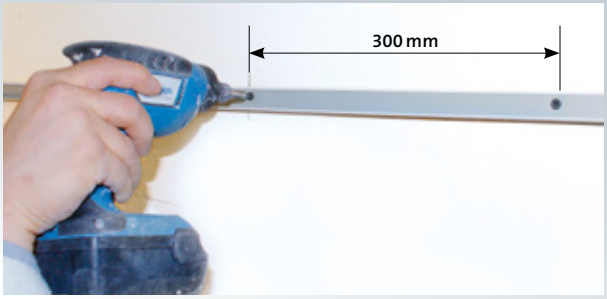


Cornières d’angle et suspensions Cross-Lock Unipro pour le montage rapide et efficace...

Installation des cornières d’angle et des suspensions

Montage et vissage des cornières d’angle

- Les cornières d’angle Rigips® Quick-Lock sont montées à la cloison à une hauteur prédéfinie.
- Les écarts entre les vis suivants doivent être respectés:
  – vis-vis 300 mm
  – vis-cloison 50 mm



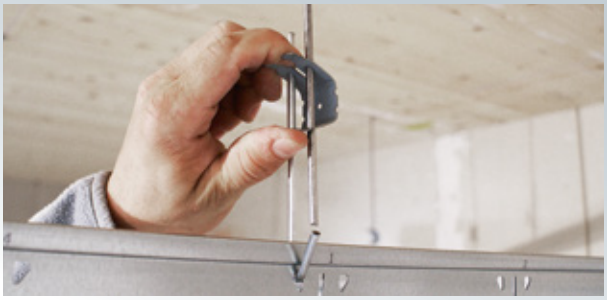
Formation des angles

- Les cornières d’angle doivent converger à fleur de surface dans les angles, soit directement soit par le biais d’une liaison avec un onglet. Les profilés ne doivent pas se chevaucher (éviter les décrochements de hauteur!).



Montage des suspensions

- La hauteur de suspension minimale, ossature double Unipro comprise, est de 200 mm.
- Les suspensions sont montées à une distance de max. 1200 mm les unes des autres, et à une distance de max. 300 mm de la cloison.
- Les suspensions sont alignées de telle sorte que la grille de base soit fixée 44 mm au-dessus de la cornière d’angle Quick-Lock.



Remarques importantes

La charge maximale des différentes plaques Rigips® Gyptone avec bord D2 ne doit pas dépasser 1 kg (ou 3 kg pour le bord type A). Si des installations plus lourdes sont nécessaires, elles doivent être fixées directement à la sous-construction. La charge maximale pour le dispositif de suspension Cross-Lock Unipro avec les plaques Rigips® Gyptone (bord D2) est de 2 kg/m, et une charge ponctuelle maximale de 0.5 kg ne doit pas être dépassée.
Pour le système d’ossature à même niveau des plaques Rigips® Gyptone avec bord A, la charge de 7 kg/m avec une charge ponctuelle maximale de 3 kg est autorisée.

… des plaques Rigips® Gyptone avec bord D2.

Raccord des T-profilés porteurs Unipro

Rallonge des profilés porteurs

- Pour une rallonge, les T-profilés Unipro sont couplés au moyen d'un connecteur.





Pose des croix de liage rapide

- Les croix de liage rapide Cross-Lock sont placées et emboîtées avec un écart de 600 mm vers les découpes verticales sur le T-profilé de base Unipro (max. 600 mm de distance de la cloison).





Suspension des profilés porteurs

- Les T-profilés porteurs Unipro doivent être suspendus aux espaces réservés dans ce but dans les croix de liage rapide Cross-Lock.





Assurer le mécanisme de fermeture

- Dans le but de garantir un raccord sûr, le mécanisme de fermeture devrait être courbé au moyen d'une pince ou d'un outil de ce genre afin de l'adapter aux croix de liage rapide Cross-Lock.





Plaques Rigips® Gyptone Activ'Air avec bord D2. Posées en deux temps trois mouvements.

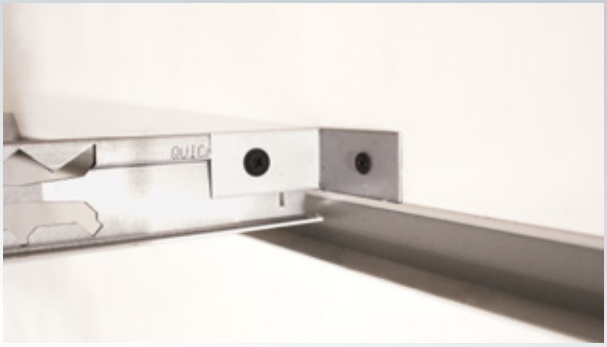
Installation des cornières d'angle et des suspensions

Alignement des profilés porteurs

- Les T-profilés porteurs Unipro devraient être alignés de telle sorte qu'ils reposent 6 mm au-dessus de la cornière d'angle Quick-Lock.

Stabilisation du système de suspensions

- Un T-profilé de base Unipro sur deux est fixé à la cloison au moyen d'une cornière de raccordement Cross-Lock pour assurer une stabilisation supplémentaire du système de suspensions.



Pose des plaques

- Avant la pose des plaques Rigips® Gyptone Activ'Air, tous les travaux d'installation doivent être terminés.
- Les plaques Rigips® Gyptone Activ'Air avec type de bord D2 sont soulevées d'un côté par-dessus les T-profilés porteurs Unipro, puis insérées dans le profilé opposé.
- Dès que la plaque est insérée dans l'ossature, elle peut être amenée dans la bonne position.



Fixation et adaptation des plaques

- Les dernières plaques Rigips® Gyptone Activ'Air avant le raccord à la cloison sont à chaque fois fixées avec deux ressorts de paroi. Ces ressorts doivent être placés avant l'installation de la dernière plaque.
- Les plaques Rigips® Gyptone Activ'Air peuvent être coupées avec un cutter traditionnel ou à la scie.



Remarques importantes

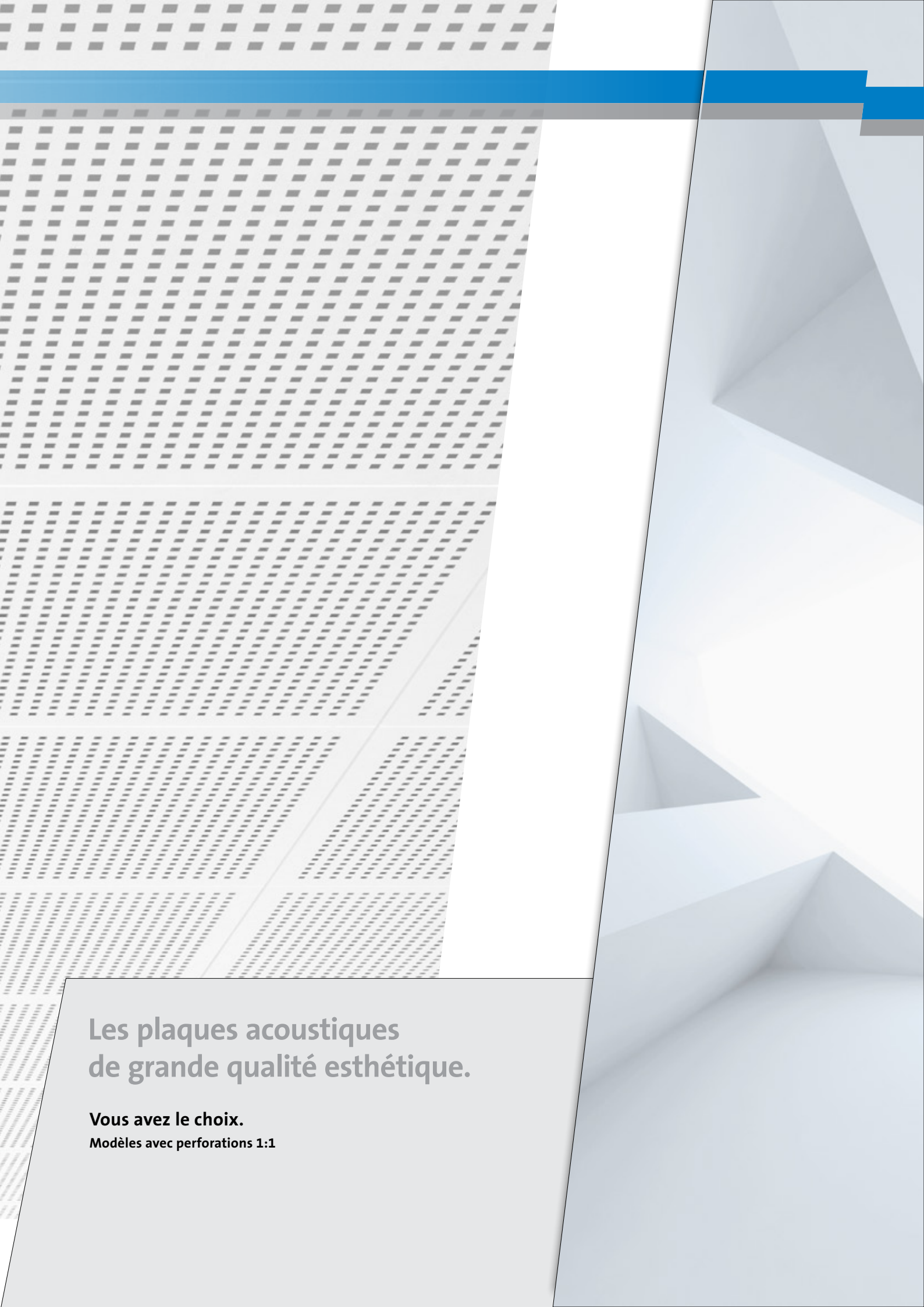
La surface des plaques Rigips® Gyptone Activ'Air est déjà prépeinte en usine (blanc, NCS 0500). Le degré de brillance de cette surface selon ISO 2813 est de 5 – 9. Pour le montage, il est recommandé de porter des gants exempts de poussière. Les couches de peinture supplémentaires devraient être appliquées au moyen d'un rouleau manuel à poils courts, parce que les couleurs appliquées peuvent nuire à l'effet acoustique.











Les plaques acoustiques de grande qualité esthétique.

Vous avez le choix.

Modèles avec perforations 1:1

Construction à sec en plâtre.

Applications	Rigips®	Alba®
Systèmes de cloisons	■ Cloisons légères ■ Doublage ■ Revêtement	■ Cloisons en carreaux de plâtre massif ■ Cloisons sur ossature ■ Doublage ■ Revêtement
Systèmes de plafonds	■ Plafonds suspendus ■ Revêtement ■ Plafonds acoustiques ou à cassettes ■ Plafonds acoustiques sans joints	■ Plafonds suspendus ■ Revêtement
Systèmes de sols	■ Chapes sèches	
Systèmes de salles	■ Cloisons légères et plafonds légers pour les locaux de grandes dimensions ■ Constructions espace dans l'espace	
Construction en bois	■ Parements renforçateurs ■ Cloisons légères ■ Doublage ■ Revêtement ■ Chapes sèches	

Préfabrication	Rigips®
Éléments	■ Coupoles ■ Revêtement

Mise en œuvre	Rigips®	Alba®
Enduits et surfaces	■ Colles ■ Masses à jointoyer ■ Lissage, enduit plâtre	
Outillage auxiliaire	■ Machines ■ Outillages ■ Ustensiles	

Service	Rigips®	Alba®
Planification et exécution	■ Conseil ■ Formation et formation continue ■ Établissement de devis/calcul ■ Matériaux nécessaires ■ Logistique ■ RiCycling®	

Rigips SA
Gewerbepark
5506 Mägenwil
Suisse
Tél. +41 62 887 44 44
Fax +41 62 887 44 45
info@rigips.ch
www.rigips.ch

Sous réserve de modifications / Version 1.1b

SAINT-GOBAIN