



VARIFLEX ACOUSTIC

La cloison mobile d'isolation acoustique
pour une insonorisation optimale de la pièce

UNE BONNE ACOUSTIQUE CONTRIBUE AU CONFORT D'UNE PIÈCE

Variflex Acoustic absorbe le son et rend la pièce plus agréable à vivre.



Mieux entendre et comprendre, plus de sérénité et de concentration : tout cela contribue à une plus grande efficacité et à de meilleurs résultats au travail.

Un design sophistiqué pour un espace fonctionnel

Systèmes de cloison modulables pour créer des espaces de communication. Des pièces dans lesquelles les gens se forment, travaillent, discutent, écoutent ou se divertissent tout simplement : des situations qui exigent une compréhension correcte de la parole et de bonnes conditions d'écoute.

Acoustique efficace de la pièce dans un style élégant

Variflex Acoustic est complémentaire au système de cloisons Dorma Hüppe Variflex en proposant des surfaces acoustiques performantes. Les éléments assurent une bonne absorption acoustique et améliorent les qualités de parole et d'audition. De plus, les profils perforations soignés et les surfaces élégantes contribuent par leur aspect optique à une ambiance agréable dans la pièce.

Variflex Acoustic est disponible selon les besoins dans les modèles suivants

- Variflex Acoustic Classic
- Variflex Acoustic SuperFine
- Variflex Acoustic Light



Lors de manifestations en simultané, ce n'est pas seulement l'isolation acoustique entre les pièces qui est importante, mais aussi l'absorption appropriée du son dans chaque pièce.

VARIFLEX ACOUSTIC CLASSIC

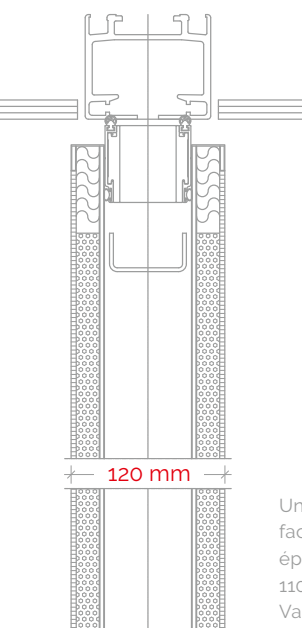
La combinaison performante de l'isolation acoustique et absorption acoustique

Deux profils perforations avec d'excellentes Rendement global

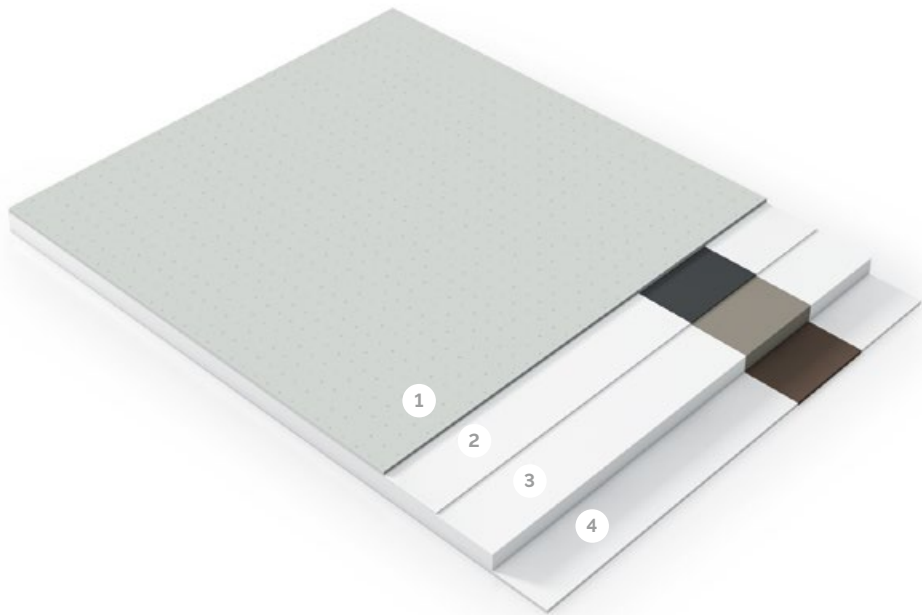
Deux profils perforations de conception élégante sont disponibles pour l'agencement acoustique de la pièce. La construction acoustique inédite permet d'obtenir une excellente insonorisation et absorption acoustique par la construction double face et la faible épaisseur de la cloison (120 mm seulement). L'isolation acoustique a été testée en laboratoire conjointement avec les surfaces acoustiques. De plus, le système se caractérise par sa légèreté.

Variflex Acoustic Classic			
montage direct	Poids [kg/m²]	Isolation acoustique [R _w dB]	Épaisseur de cloison en [mm]
en 2 parties	51	57	120
en 2 parties	42	53	120

Une conception acoustique novatrice permet d'obtenir une réponse rationnelle à haut rendement



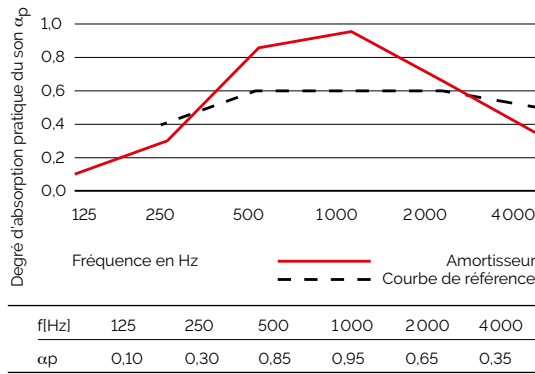
Une acoustique sur une face permet d'obtenir une épaisseur de cloison de 110 mm pour le modèle Variflex Acoustic Classic.



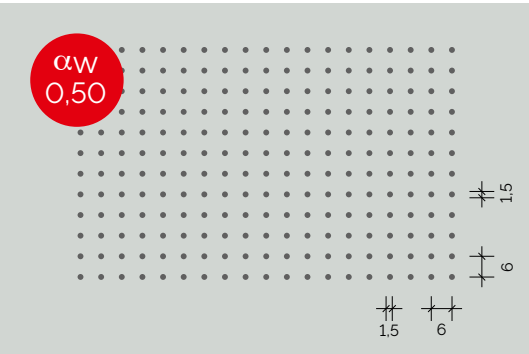
Bien pensé !
Mise en place de l'installation fermée et stable de l'élément en un clin d'œil :

- 1 Surface composite à perçage spécifique
- 2 Fibre acoustique, noire
- 3 Noyau acoustique, très absorbant
- 4 Plaque de support

Profil de trou 1 Variflex Acoustic Classic – microperçage 1,5 – 6

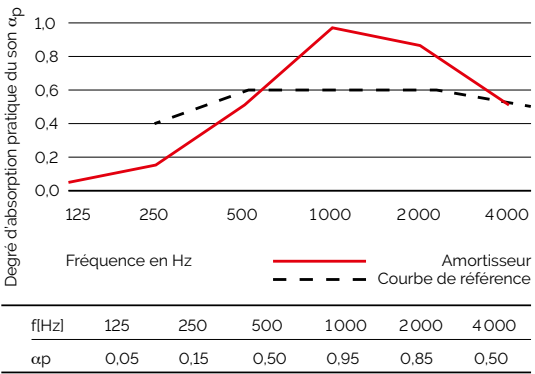


Coefficient d'absorption acoustique $\alpha_w = 0.50$
Indicateur de forme M

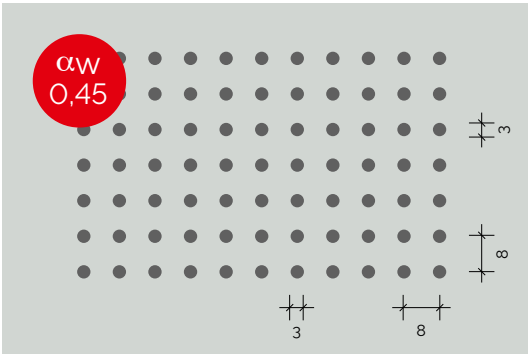


Entraxe de perçage : 6 mm (horizontal | vertical)
Diamètre du trou : 1,5 mm | Distance au bord : 20 mm

Profil de trou 2 Variflex Acoustic Classic – microperçage 3 – 8



Coefficient d'absorption acoustique $\alpha_w = 0.45$
Indicateur de forme M



Entraxe de perçage : 8 mm (horizontal | vertical)
Diamètre du trou : 3 mm | distance au bord : 20 mm

VARIFLEX ACOUSTIC SUPERFINE

Combine une isolation acoustique efficace avec beaucoup de raffinement

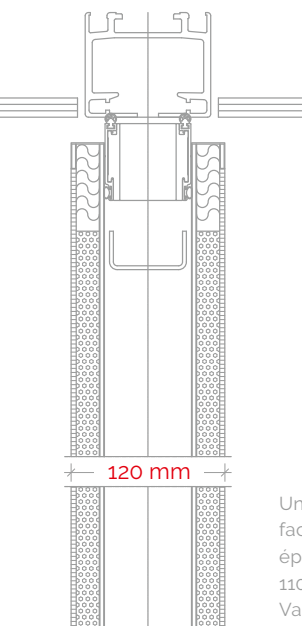
L'esthétique et l'acoustique imprègnent le caractère d'une pièce

Cette spécificité acoustique sophistiquée d'une cloison Variflex se distingue non seulement par ses qualités incontestables d'isolation et d'absorption acoustiques, qui ont été testées dans leur ensemble, mais aussi par sa pure esthétique. Avec une absorption acoustique très élevée et un percement discret de 0,5 mm seulement, à peine perceptible d'un point de vue optique, le modèle premium ultra-fin de l'installation acoustique contribue au bien-être des personnes qui se trouvent dans la pièce.

Variflex Acoustic SuperFine

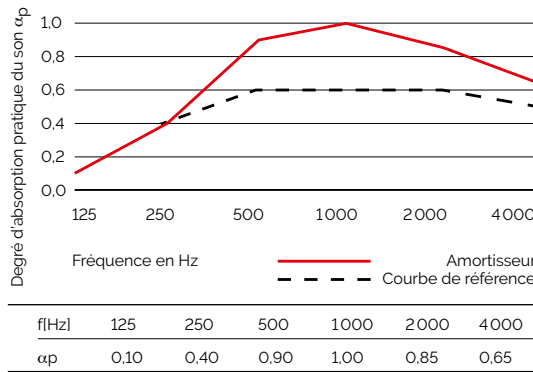
montage direct	Poids [kg/m²]	Isolation acoustique [R _w dB]	Épaisseur de cloison en [mm]
en 2 parties	51	57	120
en 2 parties	42	53	120

Installation acoustique novatrice avec perçage ultrafin de qualité



Une acoustique sur une face permet d'obtenir une épaisseur de cloison de 110 mm pour le modèle Variflex Acoustic SuperFine.

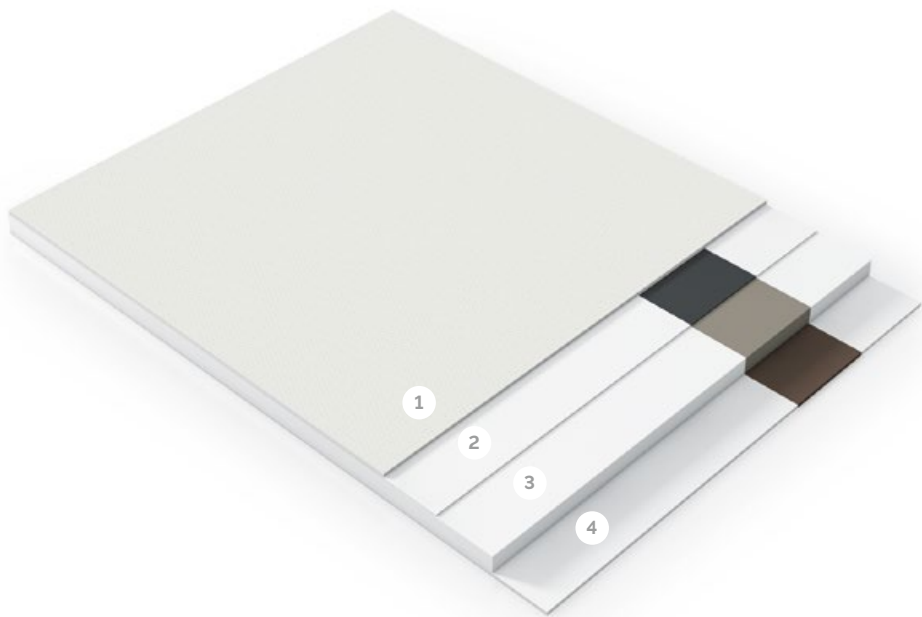
Variflex Acoustic SuperFine avec microperçage 0,5 - 1,8



Coefficient d'absorption acoustique évalué $\alpha_w = 0,70$
Indicateur de forme M



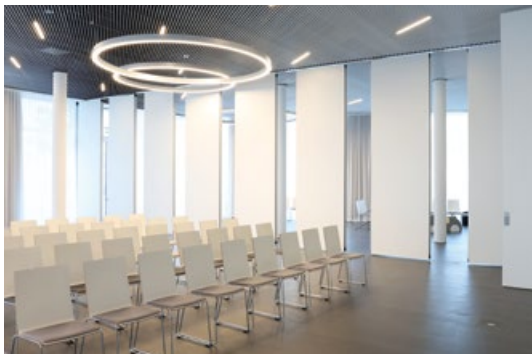
Entraxe de perçage : 1,8 mm (étalé)
Diamètre du trou : 0,5 mm | distance au bord : 0 mm



Bien pensé !
Mise en place de l'installation fermée et stable de l'élément en un clin d'œil :

- 1 Surface composite à perçage spécifique
- 2 Fibre acoustique, noire
- 3 Noyau acoustique, très absorbant
- 4 Plaque de support

Des surfaces acoustiques performantes dans un style élégant doté de perforations



Le perçage ultrafin procure à la pièce une acoustique équilibrée sans en dénaturer l'aspect.



Qu'il s'agisse d'un événement unique ou simultané, il est plus facile de communiquer dans une ambiance intacte.

VARIFLEX ACOUSTIC LIGHT

Amélioration de l'acoustique de la pièce en conservant une épaisseur de paroi de séparation constante

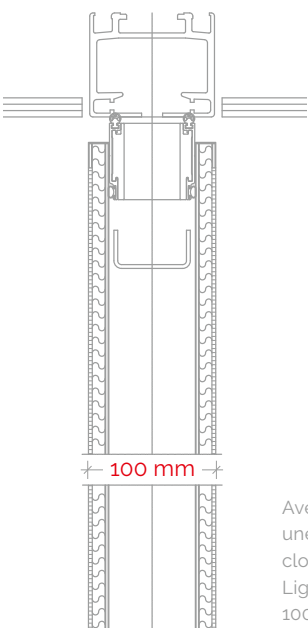
La même épaisseur de cloison mais avec de l'absorption.

Pour les pièces où il y a moins d'espace dans la zone de stationnement, il existe ce modèle Light étroit Variflex Acoustic. Même avec une épaisseur de cloison de seulement 100 mm, où l'acoustique est intégrée dans le parement, le système améliore l'acoustique de la pièce.

Avec cette épaisseur de cloison, la combinaison avec des éléments en verre Variflex est possible sans déport.

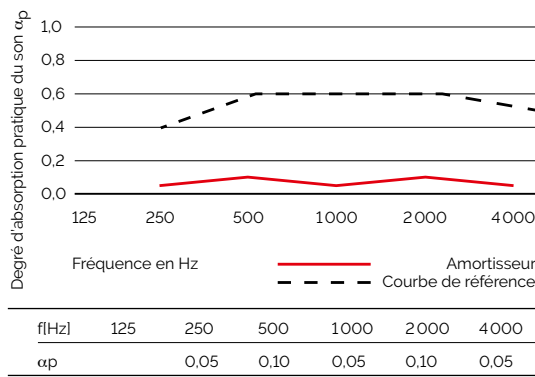
Variflex Acoustic Light			
Intégré dans une plaque de protection	Poids [kg/m²]	Isolation acoustique [R _w dB]	Épaisseur de cloison en [mm]
en 2 parties	57	57	100
en 2 parties	50	55	100
en 2 parties	42	54	100

Installation acoustique recto-verso avec une épaisseur de cloison de 100 mm seulement

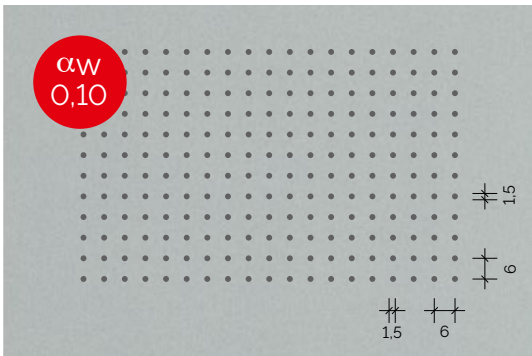


Avec une acoustique sur une face, l'épaisseur de la cloison du Variflex Acoustic Light reste inchangée à 100 mm.

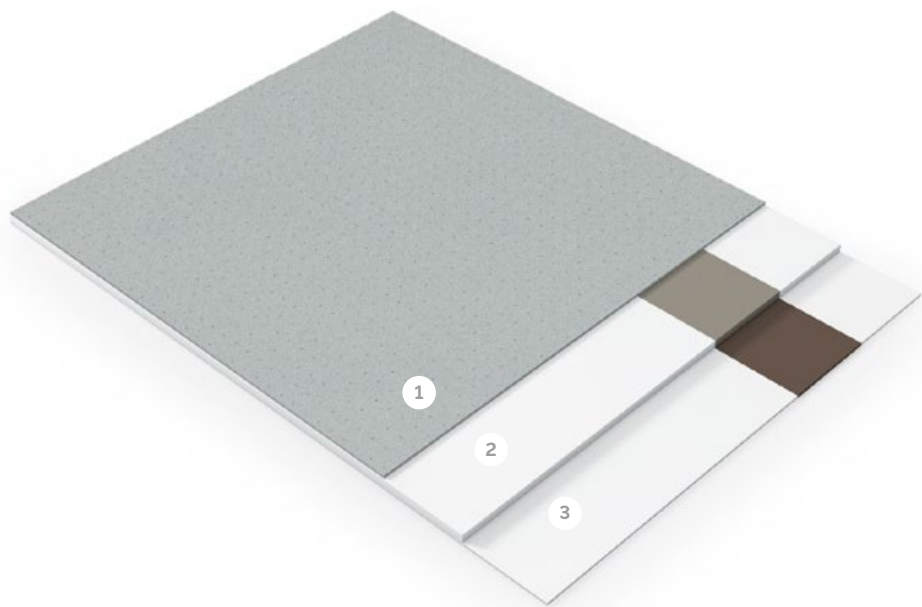
Variflex Acoustic Light avec microperforation 1,5 - 6



Coefficient d'absorption acoustique évalué $\alpha_w = 0,10$



Entraxe de perçage : 6 mm (horizontal | vertical)
Diamètre du trou : 1,5 mm | Distance au bord : 20 mm



Bien pensé !
Mise en place de l'installation fermée et stable de l'élément en un clin d'œil :

- 1 Surface composite à perçage spécifique
- 2 Noyau
- 3 Plaque de support

Variflex Acoustic Light pouvant se combiner à Variflex Glas



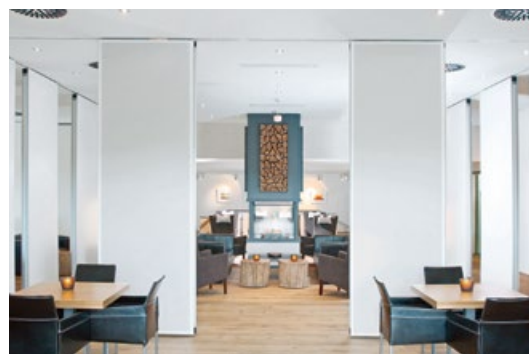
Plus de lumière, d'espace et de tranquillité : Transparence et isolation acoustique pour créer un meilleur sentiment de bien-être.



L'épaisseur de paroi commune des éléments de cloison de 100 mm permet de les assembler.

PURE DECOR COLLECTION

La gamme Variflex Acoustic pour un agencement
de l'espace personnalisé

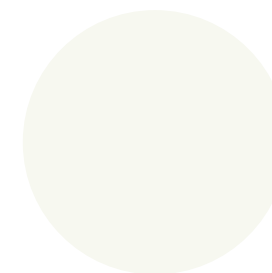


Possibilités d'agencement divers avec surfaces parmi cinq couleurs élégantes

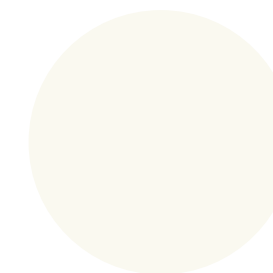
Les surfaces de la gamme Pure Decor sont spécialement adaptées au système de cloisons Dorma Hüppe Variflex afin que les cloisons mobiles puissent être facilement intégrées dans l'agencement acoustique de la pièce. Tous les modèles acoustiques Variflex sont disponibles

dans des décors de surface de cinq couleurs modernes et intemporelles. Du blanc discret, qui confère à la pièce une impression agréable de sérénité et d'ouverture, à la garniture claire en aluminium avec son lustre naturel et harmonieux : Variflex Acoustic est un élément design universel pour un agencement modulable dans les salles.

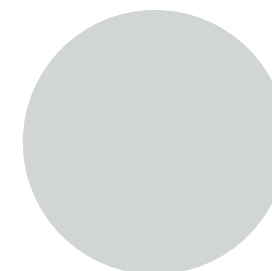
Gamme Pure Decor



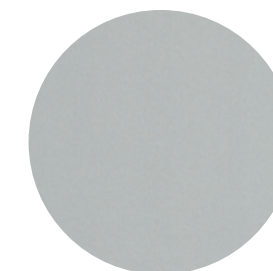
Blanc uni
Réf. : A 242 PE
RAL 9010



Blanc Arctic
Réf. : A 222 PE
RAL 9003



Gris clair
Réf. : A 402 PE
RAL 7035



Aluminium clair
Réf. : F509 ST2
RAL 9006

Les écarts de couleur des illustrations de décor sont imputables à la technique d'impression.
Les spécifications RAL/NCS sont des approximations des nuanciers et peuvent varier en fonction de la surface.



dormakaba Group

DE

**DORMA Hüppe
Raumtrennsysteme GmbH**

Industriestraße 5
26655 Ocholt
ALLEMAGNE
T +49 4409 666-0
F +49 4409 666-489
info-hueppe@dormakaba.com
www.dorma-hueppe.com

AT

**DORMA Hüppe
Austria GmbH**

Hollabererstraße 4b
4020 Linz
AUTRICHE
T +43 732 600451
F +43 732 650326
office@dorma-hueppe.at
www.dorma-hueppe.at