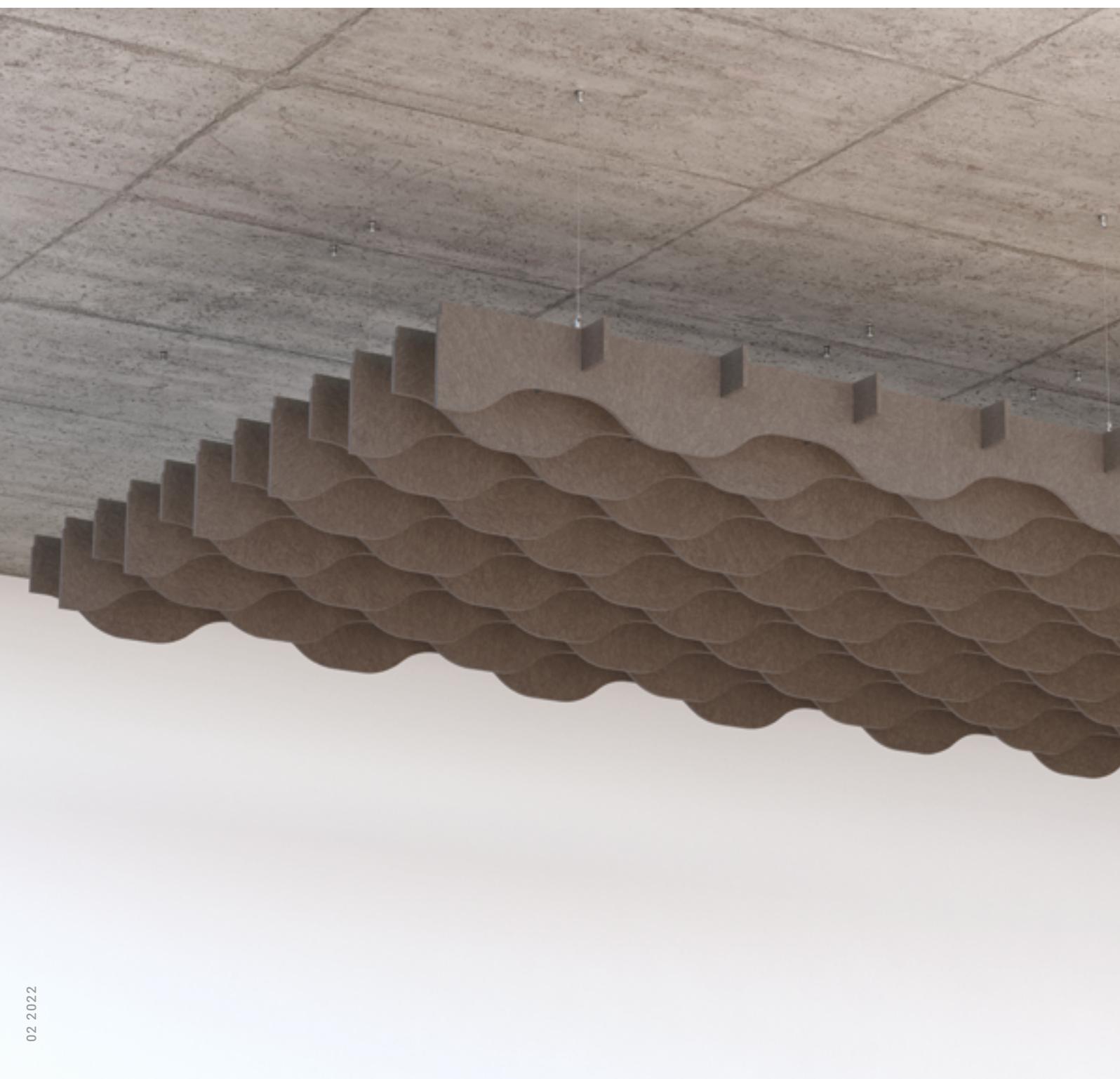


FICHE TECHNIQUE

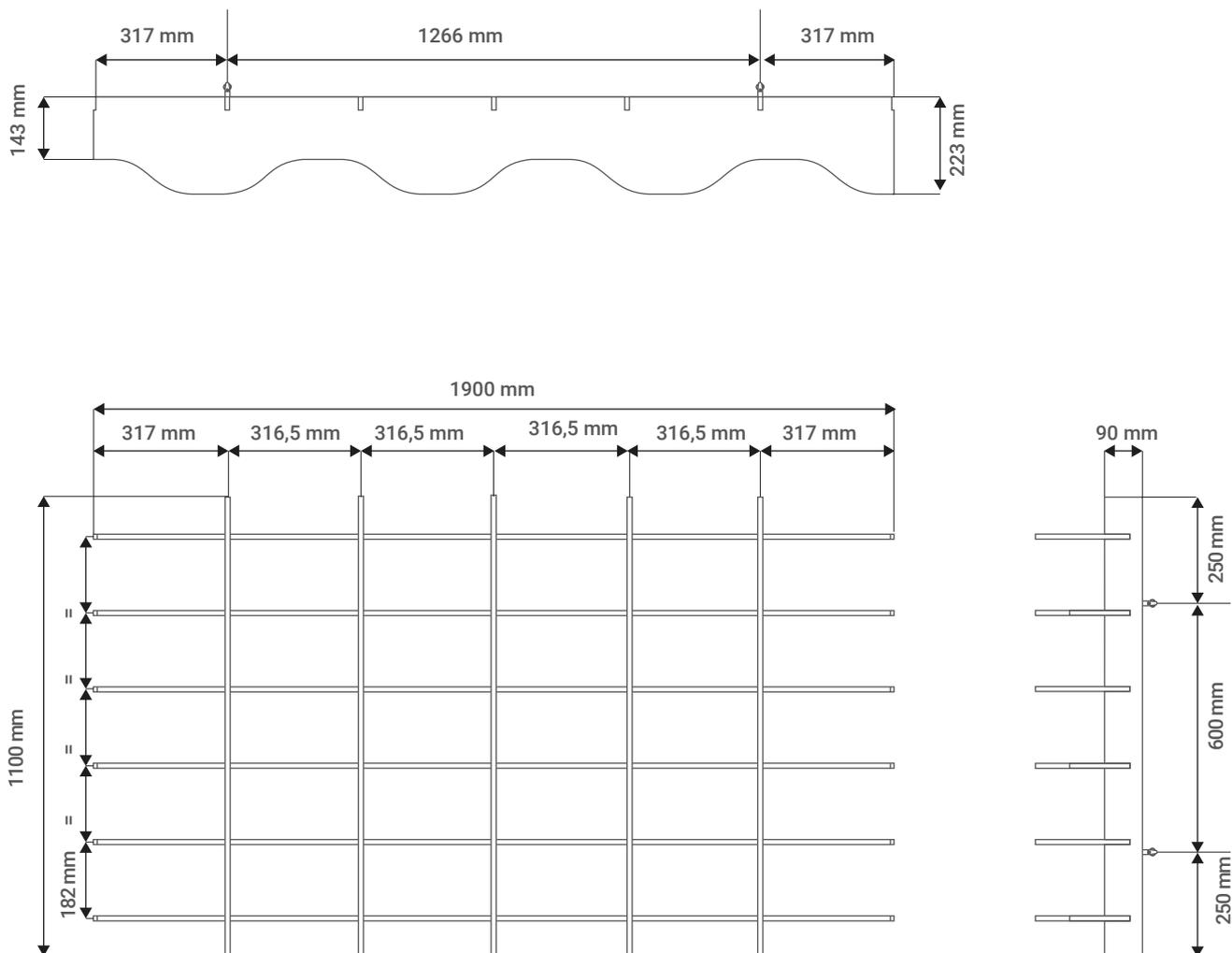
Canopée plafond acoustique



CANOPÉE VAGUE

Canopée Vague est un plafond suspendu réalisé en feutre PET épaisseur 12 mm. Composé de 6 lames Vague et 5 traverses, assemblage par emboîtement. Création de linéaires en juxtaposant 2 modules en miroir solidarités par une traverse commune.

Référence **CA VA 200 110 CA**



Fourni avec une traverse supplémentaire pour jonction de 2 modules.

Livré non monté.

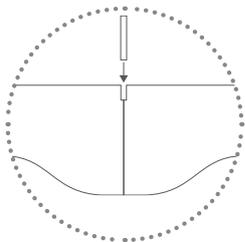
1 colis 2050 x 260 x 140 mm.

Poids net : 8,99 kg.

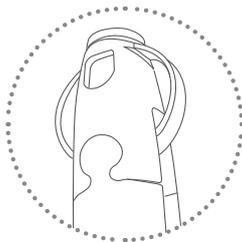
Vérifiez que la structure porteuse (mur, plafond...) permet l'accrochage du plafond acoustique CANOPÉE suivant son poids. Veillez à utiliser la visserie adéquate en fonction des matériaux de vos structures. Manade décline toute responsabilité en cas de faiblesse structurelle, usage inapproprié ou non-respect des consignes de montage suivant la notice.

CANOPÉE VAGUE

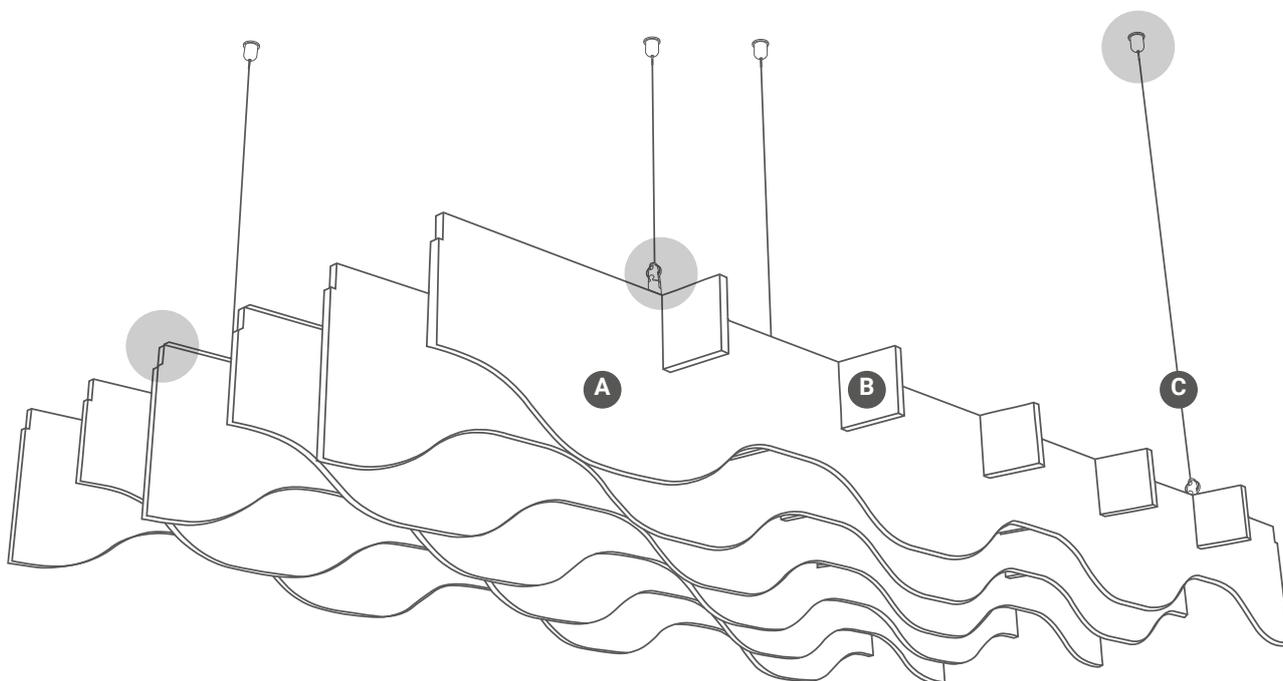
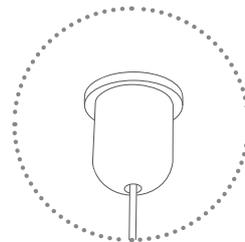
Découpe pour jonction
de 2 modules



Embout réglable
fixé dans les lames



Embout pour fixation
au plafond



A

6 Lames vague en feutre PET épaisseur 12 mm, L. 1900 x H. 223 mm. Découpe en bout de lame pour jonction de 2 modules.

B

5 Traverses en feutre PET épaisseur 12 mm. L. 1100 x H. 90 mm

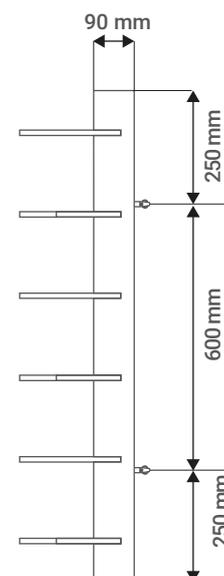
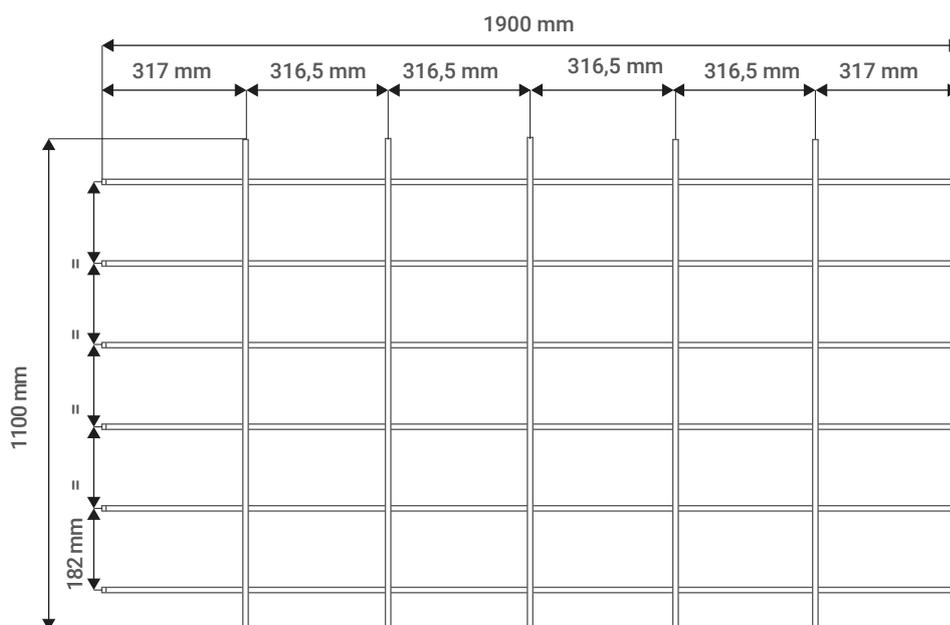
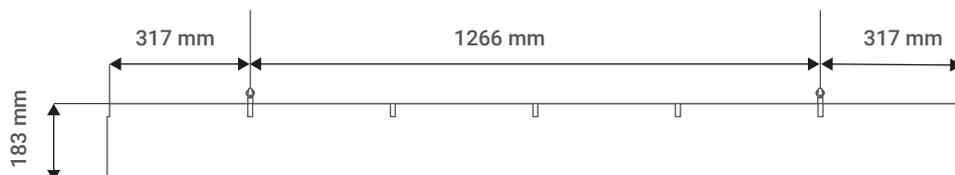
C

4 Ensembles fixations composé d'un câble en acier zingué \varnothing 1,5 mm, L. 2000 mm, Fixation plafond vis \varnothing 5 x 32mm (cheville fournie). Embout Gripple™ avec sortie latérale du câble. Permet de régler facilement la hauteur de suspension.

CANOPÉE LIGNE

Canopée Ligne est un plafond suspendu réalisé en feutre PET épaisseur 12 mm. Composé de 6 lames Vague et 5 traverses, assemblage par emboîtement. Création de linéaires en juxtaposant 2 modules en miroir solidarisés par une traverse commune.

Référence **CA LI 200 110 CA**



Fourni avec une traverse supplémentaire pour jonction de 2 modules.

Livré non monté.

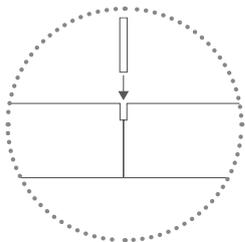
1 colis 2050 x 260 x 140 mm.

Poids net : 8,99 kg.

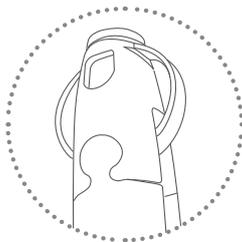
Vérifiez que la structure porteuse (mur, plafond...) permet l'accrochage du plafond acoustique CANOPÉE suivant son poids. Veillez à utiliser la visserie adéquate en fonction des matériaux de vos structures. Manade décline toute responsabilité en cas de faiblesse structurelle, usage inapproprié ou non-respect des consignes de montage suivant la notice.

CANOPÉE LIGNE

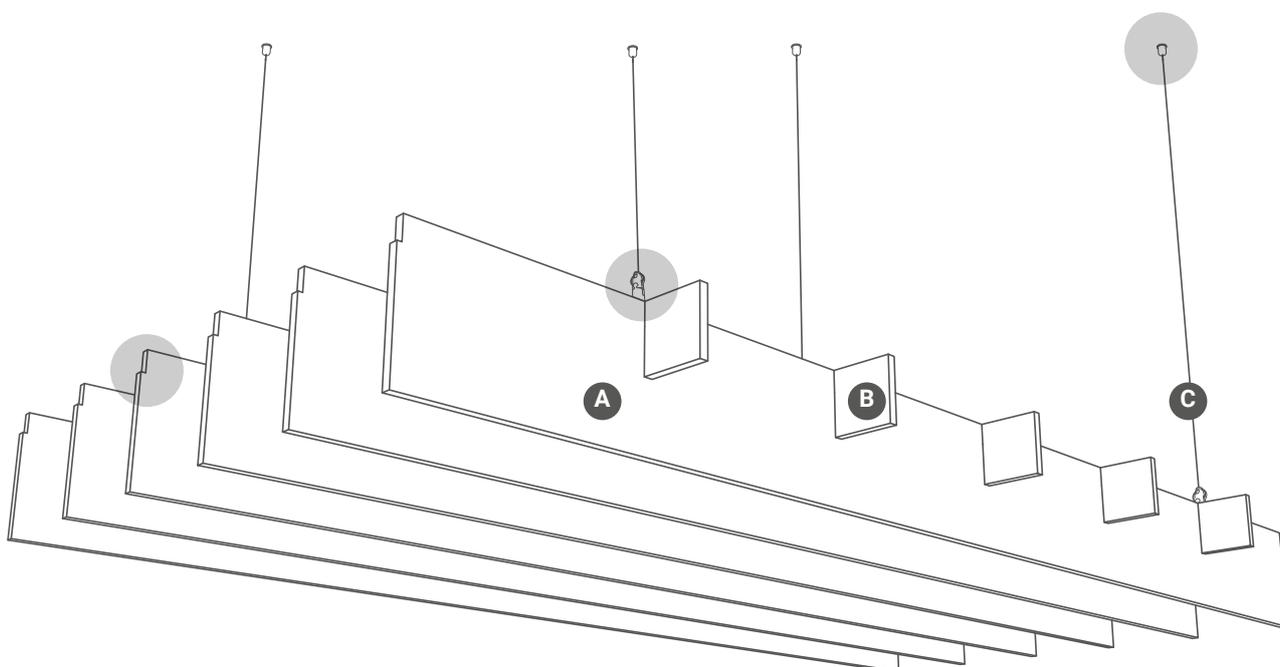
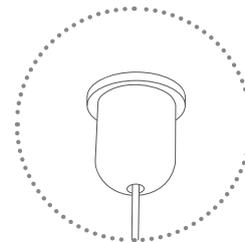
Découpe pour jonction
de 2 modules



Embout réglable
fixé dans les lames



Embout pour fixation
au plafond



A

6 Lames droites en feutre PET épaisseur 12 mm, L. 1900 x H. 283 mm. Découpe en bout de lame pour jonction de 2 modules.

B

5 Traverses en feutre PET épaisseur 12 mm. L. 1100 x H. 90 mm

C

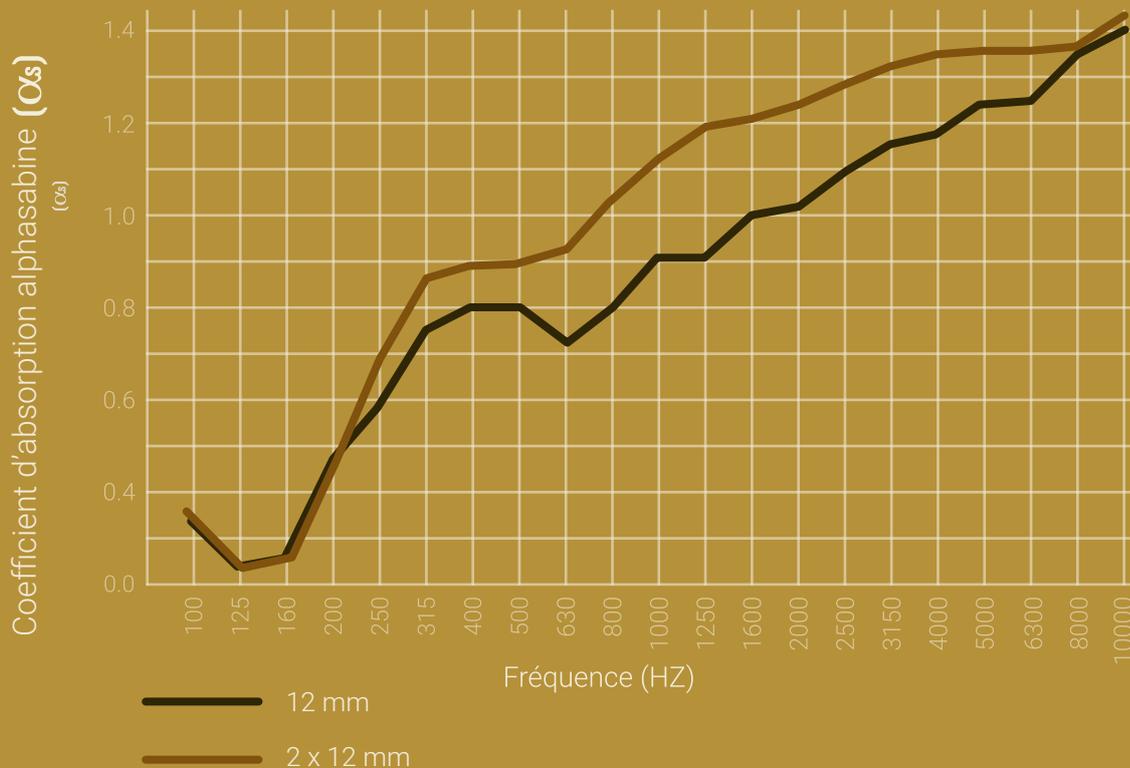
4 Ensembles fixations composé d'un câble en acier zingué \varnothing 1,5 mm, L. 2000 mm, Fixation plafond vis \varnothing 5 x 32mm (cheville fournie). Embout Gripple™ avec sortie latérale du câble. Permet de régler facilement la hauteur de suspension.

FEUTRE PET

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

La structure fibreuse permet d'absorber et piéger le son de manière très efficace.

Fortement compressés, les panneaux sont fins et très légers offrant des performances largement supérieures aux absorbants classiques à épaisseur égale.



Montage G300

Courbes issues du rapport CTM n° A200173 du 26/05/2020. (Normes NF EN ISO 354 and NF EN ISO 11654)

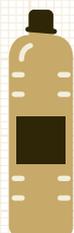
Le coefficient d'absorption pondéré (a_w) est exprimé à partir des résultats et sert de base pour déterminer les classes d'absorption.

Panneau épaisseur 12mm : $a_w = 0,85$, classe acoustique B.
En moyenne, 85 % de l'onde sonore est absorbée.

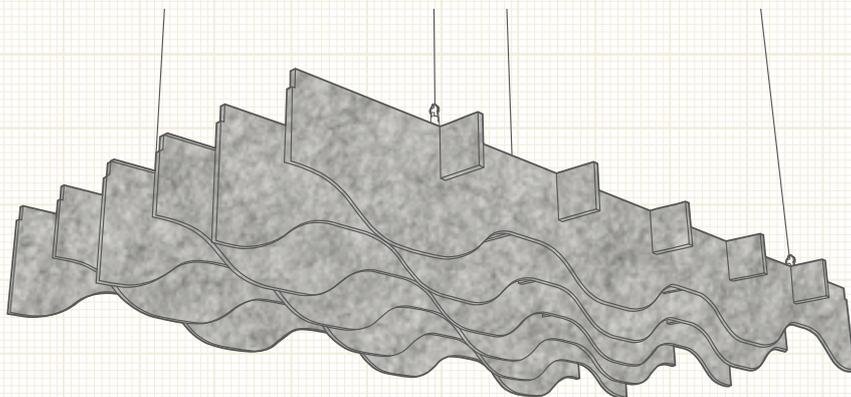
Panneau épaisseur 2 x 12 mm : $a_w = 0,90$, classe acoustique A.
En moyenne, 90% de l'onde sonore est absorbée.

PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES

Le recyclage permet de valoriser nos déchets plutôt que de les éliminer.
Le feutre PET que nous utilisons est constitué à 50 % de fibres recyclées à partir de déchets tels que les bouteilles en plastique.



X 150 =



CA VA 200 110 CA



INERTIE THERMIQUE

Le feutre PET absorbe la chaleur et la restitue lorsque la température baisse, contribuant ainsi à une meilleure inertie thermique.



QUALITÉ DE L'AIR

Le processus de fabrication et la nature des fibres garantissent un très faible niveau d'émission, contribuant à préserver la qualité de l'air pour un environnement sain.

PERFORMANCES TECHNIQUES



PUNAISABLE

La structure fibreuse permet de punaiser aisément sans altérer le matériau.



RÉGULATION DE L'HUMIDITÉ

La structure fibreuse du panneau assure une très bonne régulation de l'humidité sans aucun risque de moisissure.



SOLIDITÉ À LA LUMIÈRE

Le processus de teinture des fibres composant nos panneaux garantit une solidité à la lumière élevée.



RÉSISTANCE AU FEU

Le feutre PET en épaisseur 12 mm est classé B-s1,d0 (EN 13501). Il est adapté aux normes de sécurité des IGH⁽¹⁾ et ERP⁽²⁾.

1 Immeuble Grande Hauteur
2 Établissement Recevant du Public