





## Coefficient d'absorption

On définit le coefficient d'absorption d'un objet comme la relation entre l'énergie qu'il absorbe et l'énergie des ondes sonores reçus par lui par unité de surface. Cette valeur est spécifique à chaque fréquence.

$$\alpha = \frac{\text{énergie absorbée}}{\text{énergie incidente}}$$

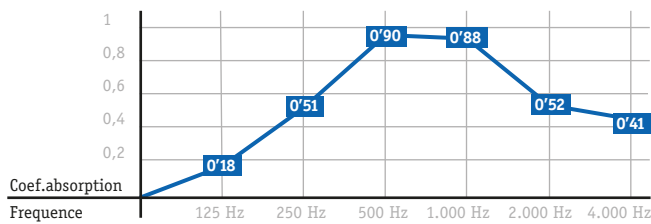
Une valeur égale à 1 signifie que toute l'énergie sonore incidente est absorbée, alors que pour une valeur égale à zéro cela signifie que toute l'énergie sonore est réfléchi.

Mod., les spéciaux

## lines ' Base

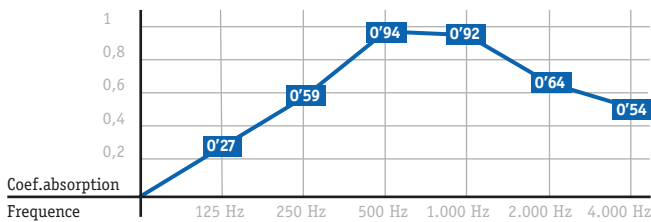


### lines ' 30



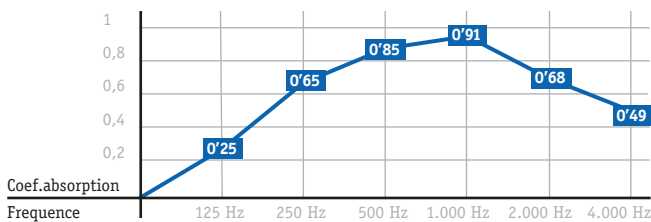
Test réalisés avec un Plenum de 40mm composé de laine de roche.

### lines ' 15



Test réalisés avec un Plenum de 40mm composé de laine de roche.

### lines ' 10

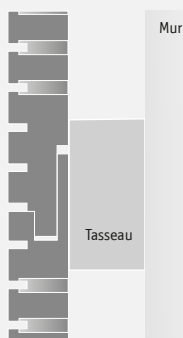


Test réalisés avec un Plenum de 40mm composé de laine de roche.

Les valeurs techniques peuvent varier du fait qu'elles sont sujettes à des améliorations continues de nos produits.

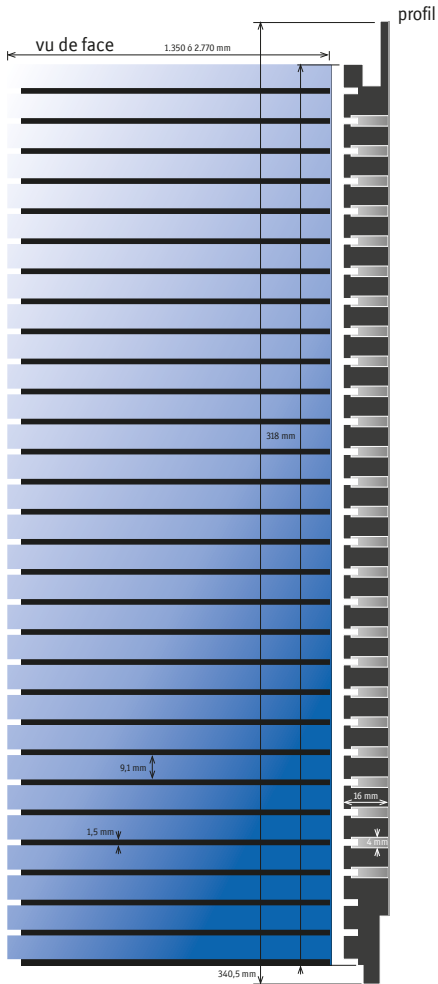
## Chant mécanisés

Montage des bandes à l'aide de chants mécanisés mâle/femelle, et ceux aussi bien sur la longueur comme sur la largeur.



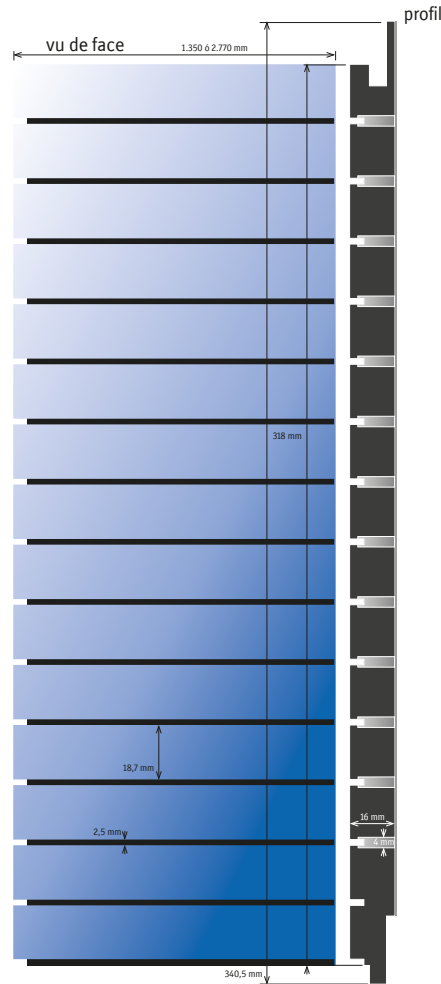
Mod., les

Lines ' 30



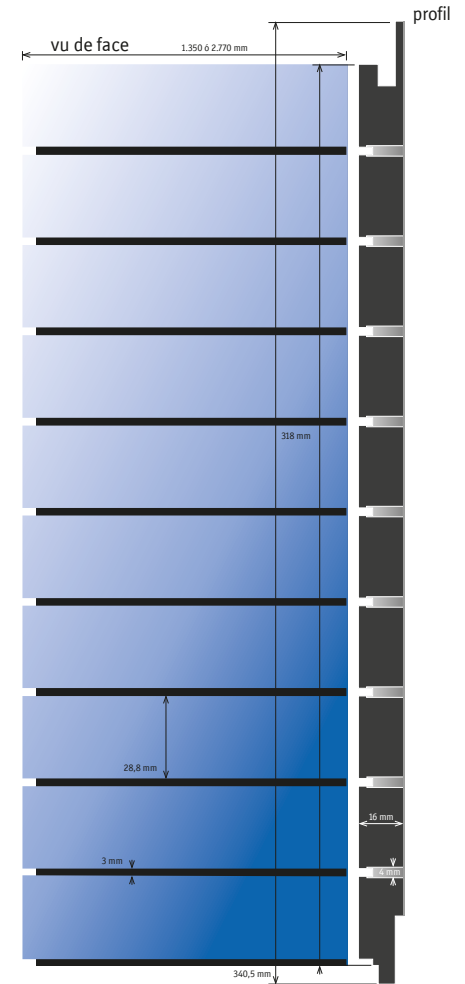
Dimension: 2.770 x 318 mm.  
 Surface: 0,88 m<sup>2</sup>.  
 Poids: ≈ 8.10 Kg / élément, ≈ 9.20 Kg / M<sup>2</sup>.  
 Support: panneaux médium MDF Noir (ignifuge fabrication spéciale)  
 Surface : panneaux mélaminés  
 Contreface : voile acoustique non tissé, couleur noire  
**10.30% de la superficie perforée**  $\Sigma f_{ij}^2$  fYXY1,5 mm. UNE-EN ISO 354

Lines ' 15



Dimension: 2.770 x 318 mm.  
 Surface: 0,88 m<sup>2</sup>.  
 Poids: ≈ 8.00 Kg / élément, ≈ 9.10 Kg / M<sup>2</sup>.  
 Support: panneaux médium MDF Noir (ignifuge fabrication spéciale)  
 Surface : panneaux mélaminés  
 Contreface : voile acoustique non tissé, couleur noire  
**11.90% de la superficie perforée**  $\Sigma f_{ij}^2$  fYXY3 mm. UNE-EN ISO 354

Lines ' 10



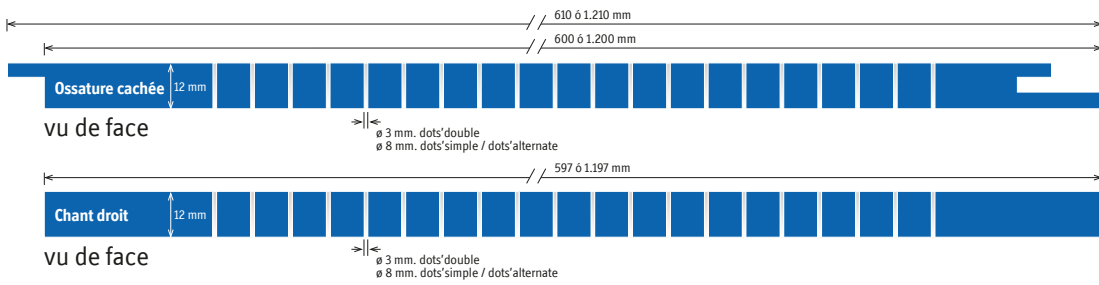
Dimension: 2.770 x 318 mm.  
 Surface: 0,88 m<sup>2</sup>.  
 Poids: ≈ 8.30 Kg / élément, ≈ 9.40 Kg / M<sup>2</sup>.  
 Support: panneaux médium MDF Noir (ignifuge fabrication spéciale)  
 Surface : panneaux mélaminés  
 Contreface : voile acoustique non tissé, couleur noire  
**7.10% de la superficie perforée**  $\Sigma f_{ij}^2$  fYXY3 mm. UNE-EN ISO 354

Caractéristiques

Normes

|                             |             |   |
|-----------------------------|-------------|---|
| Résistance à l'impact       | UNE 438/2   |   |
| Résistance à l'eau          | EN 203/204  |   |
| Résistance à la rayure      | UNE 56.708  | >1.5 N  |
| Résistance aux taches       | EN 438/2,15 | Aucun changement en superficie selon la norme |
| Hygiénique / antiallergique | EN 438/2    | Conforme à la norme                           |
| Antimites                   | EN 438/2    | Conforme à la norme                           |
| Teneur en Formaldéhyde      | CEN         | Conforme à la norme                           |
| Chaleur sèche               | UNE 53.150  | Conforme à la norme                           |
| Chaleur humide              | UNE 53.150  | Conforme à la norme                           |
| Adhérence du revêtement     | UNE 56.705  | h.2   |
| Stabilité dimensionnelle    | UNE 56.753  | < 0.7 %                                       |

## Dimension



## Caractéristiques

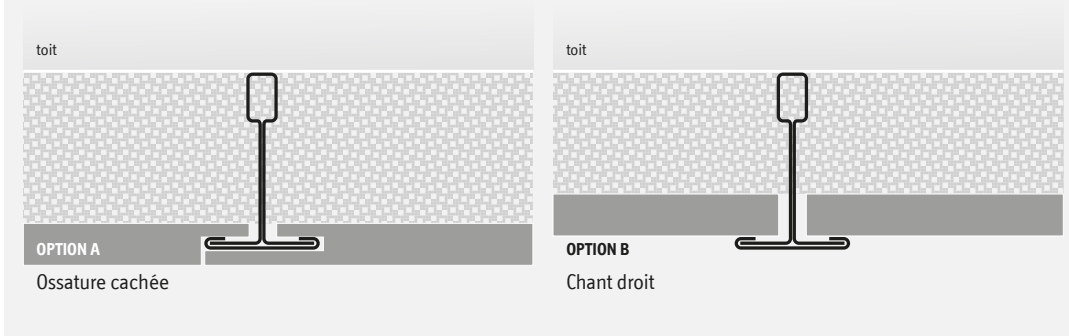
Résistance à l'impact  
Résistance à l'eau  
Résistance à la rayure  
Résistance aux taches  
Hygiénique / antiallergique  
Antimites  
Teneur en Formaldéhyde  
Chaleur sèche  
Chaleur humide  
Adhérence du revêtement  
Stabilité dimensionnelle

## Normes

UNE 438/2  
EN 203/204  
UNE 56.708  
EN 438/2,15  
UNE 438/2  
EN 438/2  
CEN  
UNE 53.150  
UNE 53.150  
UNE 56.705  
UNE 56.753

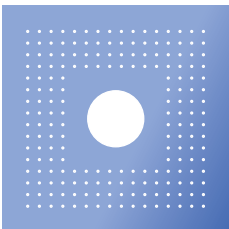
>1.5 N  
Aucun changement en superficie selon la norme  
Conforme à la norme  
Conforme à la norme  
Conforme à la norme  
Conforme à la norme  
h.2  
< 0.7 %

## Types de chant



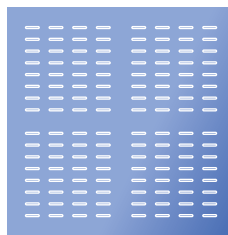
## Modèles spécifiques

### dots ' Luminaria

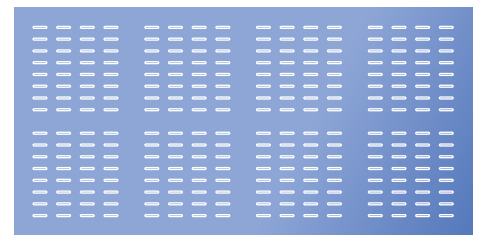


Format: 60 x 60 mm.  
Surface: 0,35 m<sup>2</sup>.

### dots ' Drill



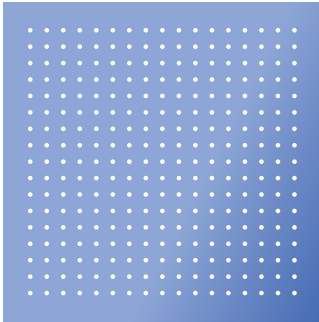
Format: 60 x 60 mm.  
Superficie totale: 0,35 m<sup>2</sup>.  
**Taux de perforation: 8,04% ø 6 mm.**  
128 perforation oblongues



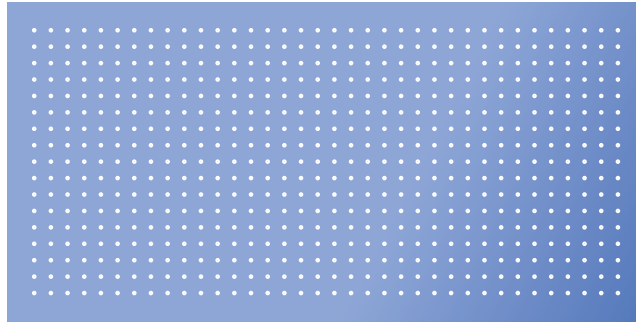
Format: 120 x 60 mm.  
Superficie totale: 0,70 m<sup>2</sup>.  
**Taux de perforation: 8,04% ø 6 mm.**  
256 perforation oblongues

Modèles

dots ' Simple

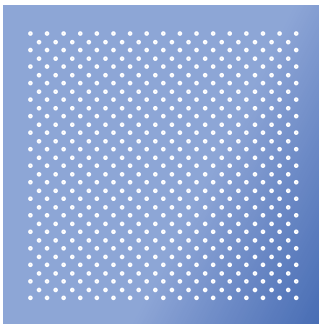


Format: 600 x 600mm.  
Surface totale: 0,35 m2.  
Poids: ≈ 3.15 Kg / élément  
≈ 8.75 Kg / M2.  
Support: panneaux MDF  
(ignifuge, fabrication  
speciale)  
Surface: panneaux mélaminés  
Contre Face: Voile acoustique  
non tissé, couleur noire.  
**4,03 % sur. perf. ø 8 mm.**  
UNE-EN ISO 354  
289 perforations

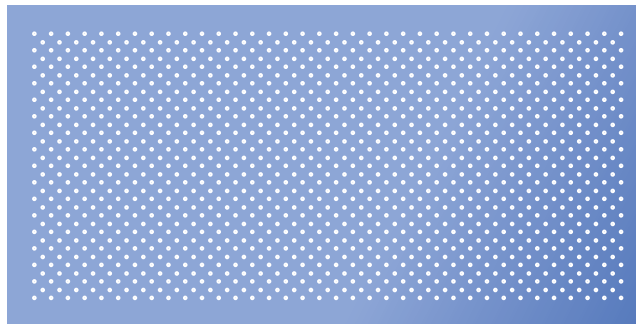


Format: 1.200 x 600 mm.  
Surface totale: 0,70 m2.  
Poids: ≈ 6.20 Kg / élément  
≈ 8.61 Kg / M2.  
Support: panneaux MDF  
(ignifuge, fabrication  
speciale)  
Surface: panneaux mélaminés  
Contre Face: Voile acoustique  
non tissé, couleur noire.  
**4,27 % sup. perf. ø 8 mm.**  
UNE-EN ISO 354  
612 perforations

dots ' Alterno

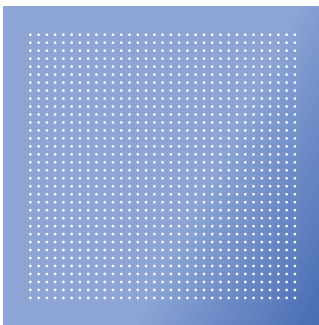


Format: 600 x 600mm.  
Surface totale: 0,35 m2.  
Poids: ≈ 3.00 Kg / élément  
≈ 8.35 Kg / M2.  
Support: panneaux MDF  
(ignifuge, fabrication  
speciale)  
Surface: panneaux mélaminés  
Contre Face: Voile acoustique  
non tissé, couleur noire.  
**7,60 % sur. perf. ø 8 mm.**  
UNE-EN ISO 354  
545 perforations

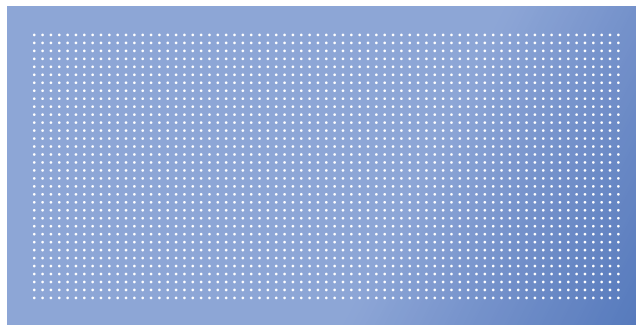


Format: 1.200 x 600 mm.  
Surface totale: 0,70 m2.  
Poids: ≈ 5.90 Kg / élément  
≈ 8.20 Kg / M2.  
Support: panneaux MDF  
(ignifuge, fabrication  
speciale)  
Surface: panneaux mélaminés  
Contre Face: Voile acoustique  
non tissé, couleur noire.  
**8,07 % sur. perf. ø 8 mm.**  
UNE-EN ISO 354  
1.172 perforations

dots ' Doble



Format: 600 x 600mm.  
Surface totale: 0,35 m2.  
Poids: ≈ 3.20 Kg / élément  
≈ 8.90 Kg / M2.  
Support: panneaux MDF  
(ignifuge, fabrication  
speciale)  
Surface: panneaux mélaminés  
Contre Face: Voile acoustique  
non tissé, couleur noire.  
**2,20 % sur. perf. ø 3 mm.**  
UNE-EN ISO 354  
1.089 perforations



Format: 1.200 x 600 mm.  
Surface totale: 0,70 m2.  
Poids: ≈ 6.30 Kg / élément  
≈ 8.75 Kg / M2.  
Support: panneaux MDF  
(ignifuge, fabrication  
speciale)  
Surface: panneaux mélaminés  
Contre Face: Voile acoustique  
non tissé, couleur noire.  
**2,34 % sur. perf. ø 3 mm.**  
UNE-EN ISO 354  
2.343 perforations

dots ' Base



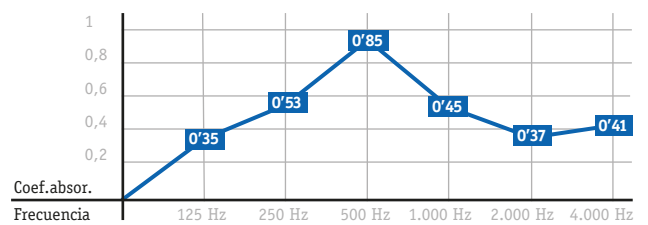
Format: 600 x 600mm.  
Surface totale: 0,35 m2.  
Poids: ≈ 3.20 Kg / élément  
≈ 8.90 Kg / M2.  
Support: panneaux MDF  
(ignifuge, fabrication  
speciale)  
Surface: panneaux mélaminés



Format: 1.200 x 600 mm.  
Surface totale: 0,70 m2.  
Poids: ≈ 6.30 Kg / élément  
≈ 8.75 Kg / M2.  
Support: panneaux MDF  
(ignifuge, fabrication  
speciale)  
Surface: panneaux mélaminés



dots ' Simple

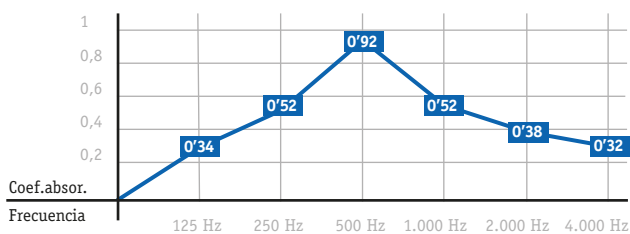




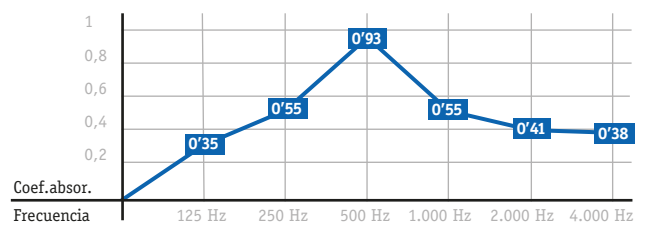
l & vision<sup>®</sup>



dots ' Alterno



dots ' Doble



Les valeurs techniques peuvent varier du fait qu'elles sont sujettes à des améliorations continues de nos produits.