

# Screen Acoustic Panel

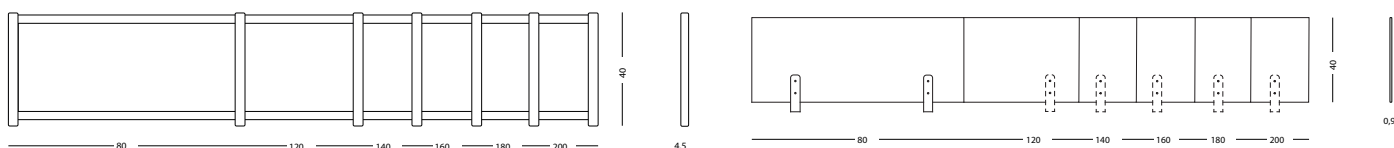


Sound absorbing panels for table dividers. Framed with a matt silver anodized aluminium profile these panels have a high percentage of recycled PET: 60% recycled polyester fibers from plastic bottles and 40% from new polyester fibers. Acoustic properties: alpha m: 0.25. NRC: 0.30. 0.9mm PET thickness. Available in 7 colours.

Separador fonoabsorbente para divisorias en mesas. Enmarcado con perfil de aluminio anodizado plata mate y panel con alto porcentaje de PET reciclado: 60% fibras de poliéster reciclado de botellas de plástico y 40% de nuevas fibras de poliéster. Propiedades acústicas: alpha m: 0,25. NRC: 0,30. Grosor de PET 0,9 mm. Disponible en 7 colores.

Panneau acoustique phono-absorbant pour séparer les tables. Composé d'un profil en aluminium anodisé argent mat et d'un panneau avec un pourcentage élevé de PET recyclé: 60% de fibres de polyester recyclées à partir de bouteilles en plastique et 40% de nouvelles fibres de polyester. Propriétés acoustiques: alpha m: 0,25. NRC: 0,30. Epaisseur du PET de 0,9 mm. Disponible en 7 couleurs.

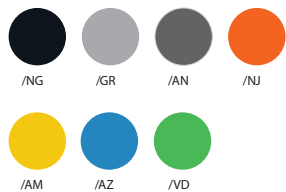
## Sizes



## Specs



## Colours



972 406 301

comandes@comercialpaperera.com

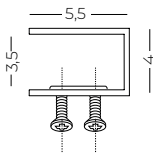
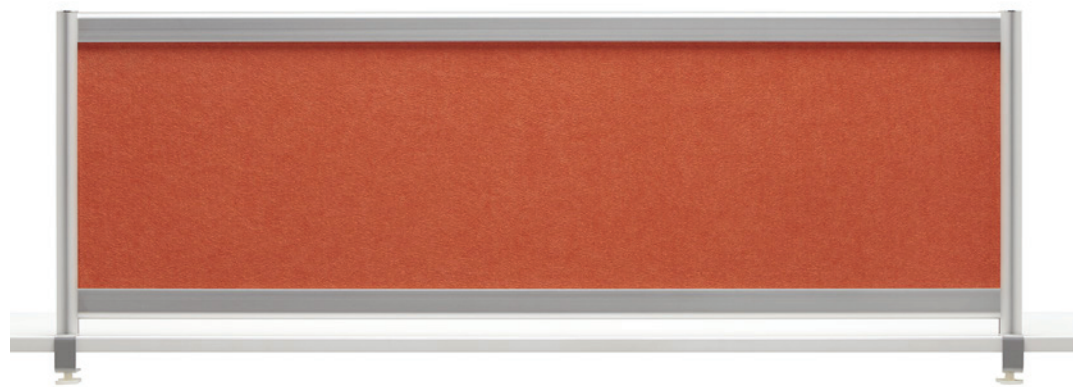
[www.comercialpaperera.com](http://www.comercialpaperera.com)

Acoustics

# Screen Acoustic Panel

Aluminium frame

Grippers sizes



| SCREEN | FRAME      |           |                           |                  |        | ↗ ↖    |
|--------|------------|-----------|---------------------------|------------------|--------|--------|
|        | REF        | PFACOLOUR | ↕ ↔                       | ⚖                | ALPHAM | 4,5 cm |
|        | SEP/FA/80  | ● /NG     | 40x80 cm<br>15.7x31.4 in  | 2,7 Kg<br>5.5 £  | 0,25   | 1.7 in |
|        | SEP/FA/120 | ● /GR     | 40x120 cm<br>15.7x47.2 in | 3,9 Kg<br>8.5 £  | 0,25   |        |
|        | SEP/FA/140 | ● /AN     | 40x140 cm<br>15.7x55.1 in | 4,5 Kg<br>9.9 £  | 0,25   |        |
|        | SEP/FA/160 | ● /AM     | 40x160 cm<br>15.7x62.9 in | 5 Kg<br>11 £     | 0,25   |        |
|        | SEP/FA/180 | ● /AZ     | 40x180 cm<br>15.7x70.8 in | 6 Kg<br>13.2 £   | 0,25   |        |
|        | SEP/FA/200 | ● /VD     | 40x200 cm<br>15.7x78.7 in | 6,5 Kg<br>14.3 £ | 0,25   |        |



# PFA-ACOUSTIC

## PFA-ACÚSTICO-ACOUSTIQUE PFA

This range of sound-absorbing panels are made of 100% recycled PET, its great absorption power makes it a perfect material for soundproofing areas, workspaces and conference rooms. It is available in seven different colours and Planning Sisplamo offers you a wide variety of products that adapt to the different needs of contract, habitat, office and hospitality.

Esta gama de paneles fonoabsorbentes están fabricados de PET 100% reciclado, su gran poder de absorción hace de él un material perfecto para la insonorización de áreas, espacios de trabajo y salas de conferencias. Está disponible en 7 colores diferentes y Planning Sisplamo te ofrece una gran variedad de productos que se adaptan a las diferentes necesidades del contract, el hábitat, la oficina y la hostelería.

*Cette gamme de panneaux insonorisants est fabriquée à partir de PET 100% recyclé. Son grand pouvoir d'absorption en fait un matériau parfait pour l'insonorisation des espaces, des lieux de travail et des salles de conférence. Il est disponible en sept couleurs différentes et Planning Sisplamo vous offre une grande variété de produits qui s'adaptent aux différents besoins du contract, de l'habitat, du bureau et de l'hotellerie.*



YELLOW / AM



ORANGE /NJ



GREEN /VD



BLUE /AZ



GREY/GR



ANTHRACITE/AN



BLACK /NG



### SPECIFICATIONS

**Environmentally friendly: Made from 100% recyclable PET fibres.**

Sostenibilidad: Hecho con fibras de PET 100% recicladas y reciclables.

*Respectueux de l'environnement : Fabriqué à partir de fibres de PET 100% recyclables.*

**Maintenance: Dry clean only. No bleaching agents may be used on the surface.**

Mantenimiento: Lavado en seco. No utilizar agentes blanqueantes sobre la superficie.

*Entretien : Nettoyage à sec. N'utilisez pas d'agents de blanchiment sur la surface.*

**Warranty: It has a 2-year warranty, provided that the damage is not caused by improper use or incorrect handling.**

Garantía: Tiene una garantía de 2 años, siempre que el desperfecto no sea ocasionado por un uso indebido o una incorrecta manipulación.

*Garantie : Elle est garantie 2 ans, à condition que les dommages ne soient pas causés par une mauvaise utilisation ou une manipulation incorrecte de la manipulation.*

### TECHNICAL DATA

| PET-ACOUSTIC                  |                                                                             | INCH  |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|
| TIME TO IGNITION              | 00,25 min                                                                   |       |
| MAXIMUN FLAMES-PREAD DISTANCE | 36,8 cm                                                                     | 14,48 |
| TIME TO MAXIMUN SPREAD        | 01,08 minutos                                                               |       |
| FLAME SPREAD INDEX            | 5                                                                           |       |
| SMOKE DEVELOPED INDEX         | 65                                                                          |       |
| FIRE RESISTANCE               | Classification: Standard EN 13501-1:2007 + A1:2009, classification B-s1,d0. |       |

PRODUCT

- REFERENCES
- SEP/FA
  - TL/FA
  - 300/FA
  - PFA
  - PFA/S
  - EP



PFA



LIMIT



TEN-LIMIT



EP/

TECHNICAL DATA

| PET-ACOUSTIC           |                         | POUND/ INCH   |
|------------------------|-------------------------|---------------|
| WEIGHT                 | 500-800 g/m2            | 1,1- 1,7 g/m2 |
| SOUND ABSORPTION PFA/C | UNE-EN ISO 354 0,15 (H) |               |
|                        | EN ISO 11654 E Class    |               |

CHARACTERISTICS

**Characteristics:**  
The sound absorption coefficient (m) is a scalar representation of the amount of sound energy absorbed on impact with a surface. An m of 0 indicates perfect reflection, while an m of 1 indicates perfect absorption.

PFA panels achieve a very high coefficient m when the frequency (Hz) of the sound is higher: in environments with more noise pollution. An average alpha m coefficient of 0.41 guarantees a significant reduction in ambient sound. Test carried out in our own studio.

Características:  
El coeficiente de absorción acústica (m) es una representación escalar de la cantidad de energía sonora absorbida al impactar con una superficie. Una m de 0 indica perfecta reflexión, mientras que una m de 1 indica perfecta absorción.

Los paneles PFA consiguen un coeficiente m muy elevado cuando la frecuencia (Hz) del sonido es más elevada: en ambientes con más contaminación acústica. Un coeficiente medio alpha m de 0,41 garantiza una reducción del sonido ambiente significativa. Test realizado en estudio propio.

Caractéristiques :  
Le coefficient d'absorption acoustique (m) est une représentation scalaire de la quantité d'énergie sonore absorbée lors d'un impact avec une surface. Un m de 0 indique une réflexion parfaite, tandis qu'un m de 1 indique une absorption parfaite.

Les panneaux PFA atteignent un coefficient m très élevé lorsque la fréquence (Hz) du son est plus élevée : dans les environnements plus bruyants, par exemple. plus élevé : dans les environnements où la pollution sonore est plus importante. Un coefficient alpha m moyen de 0,41 garantit une réduction significative du bruit ambiant. Test effectué dans notre propre studio.

