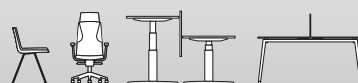




 PANELES
FONOABSORBENTES

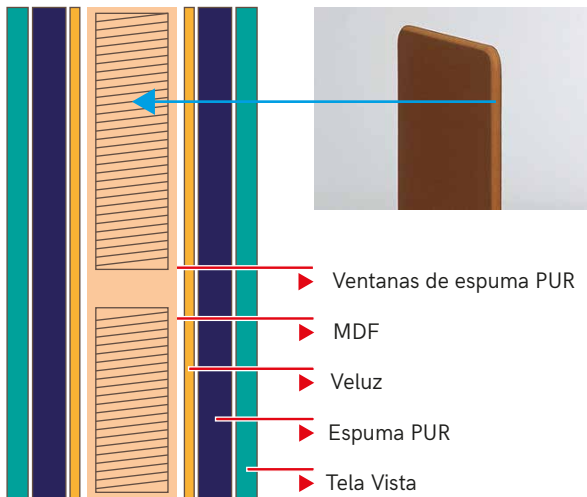
Concentración, privacidad, diseño.
Los paneles fonoabsorbentes Ofita
aportan propiedades que aumentan
el nivel de estos valores.
Una amplia gama que permite
adaptarse a todos los espacios de
trabajo.



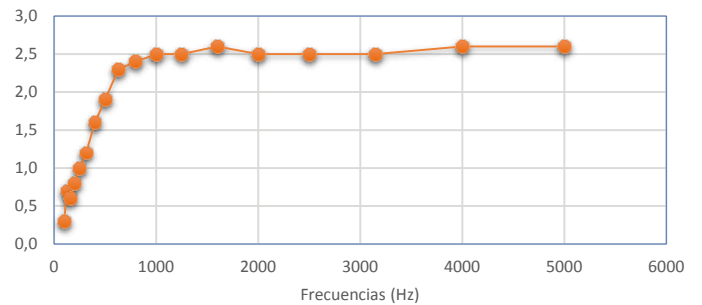


► Pruebas realizadas en sala reverberante conforme a la normativa UNE-EN ISO 354:2004

► Composición paneles absorbentes



Área de absorción sonora equivalente de un objeto, A_{obj} (m²)



► Coeficientes de absorción calculados para la superficie del objeto:

| f (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | $\alpha_{w,obj} = 0,5$ |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
| α_{obj} | 0,13 | 0,24 | 0,46 | 0,59 | 0,6 | 0,61 | |

► Los paneles disponen de propiedades fonoabsorbentes que ayudan a reducir las molestas reverberaciones y, por lo tanto, favorecer la concentración en el ambiente laboral.

Las frecuencias más habituales de ruidos en la oficina y de la voz humana, son entre 500 y 2000 hercios.

Los paneles son de MDF de 25 mm de espesor forrados con relleno de espuma de poliuretano, recubiertos de un especial material fonoabsorbente y de espuma de poliuretano de 4 mm de espesor en cada cara.

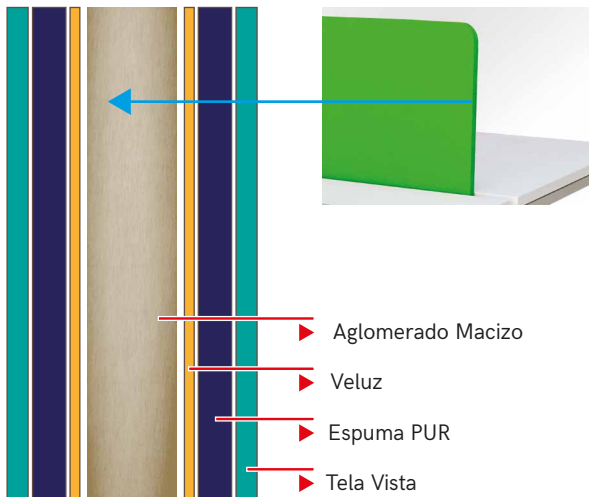
| f (Hz) | A_{obj} | |
|--------|---------------------|-----------------|
| | 1/3 Banda de octava | Banda de Octava |
| 100 | 0,3 | 0,5 |
| 125 | 0,7 | |
| 160 | 0,6 | |
| 200 | 0,8 | 1,0 |
| 250 | 1,0 | |
| 315 | 1,2 | |
| 400 | 1,6 | 1,9 |
| 500 | 1,9 | |
| 630 | 2,3 | |
| 800 | 2,4 | 2,5 |
| 1000 | 2,5 | |
| 1250 | 2,5 | |
| 1600 | 2,6 | 2,5 |
| 2000 | 2,5 | |
| 2500 | 2,5 | |
| 3150 | 2,5 | 2,6 |
| 4000 | 2,6 | |
| 5000 | 2,6 | |

PANEL FONOAORSORBENTE 
SEPARADORMESA

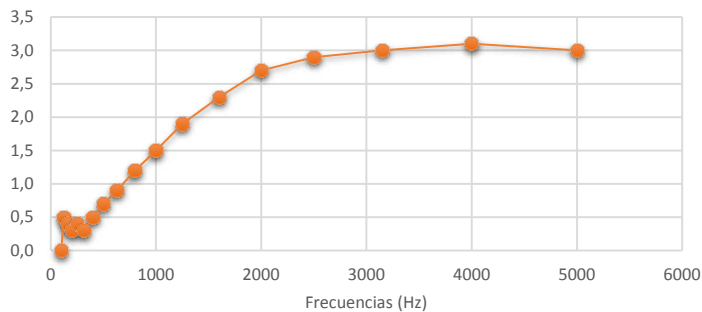


► Pruebas realizadas en sala reverberante conforme a la normativa UNE-EN ISO 354:2004

► Composición paneles absorbentes



Área de absorción sonora equivalente de un objeto, A_{obj} (m²)



► Coeficientes de absorción calculados para la superficie del objeto:

| f (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | $\alpha_{w,obj} = 0,2$ |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
| α_{obj} | 0,07 | 0,08 | 0,17 | 0,37 | 0,63 | 0,72 | |

► Los paneles disponen de propiedades fonoabsorbentes que ayudan a reducir las molestas reverberaciones y, por lo tanto, favorecer la concentración en el ambiente laboral.

Las frecuencias más habituales de ruidos en la oficina y de la voz humana, son entre 500 y 2000 hercios.

Los paneles son de aglomerado macizo de 25 mm de espesor forrados con relleno de espuma de poliuretano, recubiertos de un especial material fonoabsorbente y de espuma de poliuretano de 4 mm de espesor en cada cara.

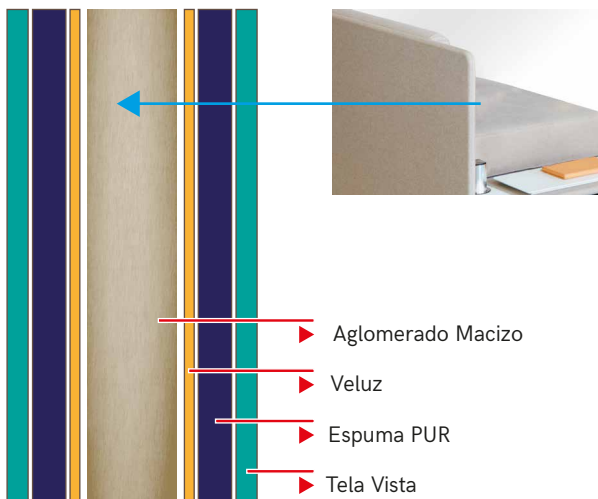
| f (Hz) | A_{obj} | |
|--------|---------------------|-----------------|
| | 1/3 Banda de octava | Banda de Octava |
| 100 | 0,0 | 0,5 |
| 125 | 0,5 | |
| 160 | 0,4 | |
| 200 | 0,3 | 1,0 |
| 250 | 0,4 | |
| 315 | 0,3 | |
| 400 | 0,5 | 1,9 |
| 500 | 0,7 | |
| 630 | 0,9 | |
| 800 | 1,2 | 2,5 |
| 1000 | 1,5 | |
| 1250 | 1,9 | |
| 1600 | 2,3 | 2,5 |
| 2000 | 2,7 | |
| 2500 | 2,9 | |
| 3150 | 3,0 | 2,6 |
| 4000 | 3,1 | |
| 5000 | 3,0 | |

PANEL FONOAORSORBENTE 
MEETUP!

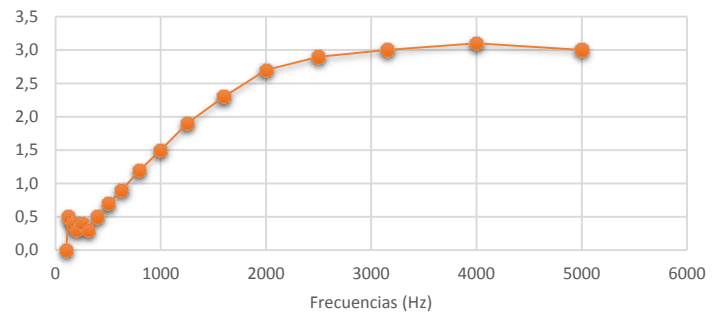


► Pruebas realizadas en sala reverberante conforme a la normativa UNE-EN ISO 354:2004

► Composición paneles absorbentes



Área de absorción sonora equivalente de un objeto, A_{obj} (m²)



► Coeficientes de absorción calculados para la superficie del objeto:

| f (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | $\alpha_{w,obj} = 0,2$ |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
| α_{obj} | 0,07 | 0,08 | 0,17 | 0,37 | 0,63 | 0,72 | |

► Los paneles disponen de propiedades fonoabsorbentes que ayudan a reducir las molestas reverberaciones y, por lo tanto, favorecer la concentración en el ambiente laboral.

Las frecuencias más habituales de ruidos en la oficina y de la voz humana, son entre 500 y 2000 hercios.

Los paneles son de aglomerado macizo de 25 mm de espesor forrados con relleno de espuma de poliuretano, recubiertos de un especial material fonoabsorbente y de espuma de poliuretano de 4 mm de espesor en cada cara.

| f (Hz) | A_{obj} | |
|--------|---------------------|-----------------|
| | 1/3 Banda de octava | Banda de Octava |
| 100 | 0,0 | 0,5 |
| 125 | 0,5 | |
| 160 | 0,4 | |
| 200 | 0,3 | 1,0 |
| 250 | 0,4 | |
| 315 | 0,3 | |
| 400 | 0,5 | 1,9 |
| 500 | 0,7 | |
| 630 | 0,9 | |
| 800 | 1,2 | 2,5 |
| 1000 | 1,5 | |
| 1250 | 1,9 | |
| 1600 | 2,3 | 2,5 |
| 2000 | 2,7 | |
| 2500 | 2,9 | |
| 3150 | 3,0 | 2,6 |
| 4000 | 3,1 | |
| 5000 | 3,0 | |

ofita



Ofita ha diseñado los paneles facilitando la separación de sus elementos y con ello contribuir a un reciclado sostenible.



certificados



Atención al Cliente 902 11 46 12
Madrid 917 66 02 00
Barcelona 934 86 08 00
mail info@ofita.com
www www.ofita.com