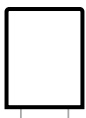


FICHA TÉCNICA



PANELES ACÚSTICOS

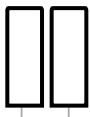


PANELES VERTICALES

Paneles

Tipos de bases o pies

Herrajes de unión



PANELES GIRATORIOS 360°



GUÍA ACÚSTICA



PANELES PARA MESA

Con soportes redondos

Con soporte bandeja



DOCUMENTACIÓN



PANELES COLGANTES



CERTIFICADOS Y ECODISEÑO



PANELES PARA PARED

PANEL ACÚSTICO VERTICAL:



CON BASE PLANA



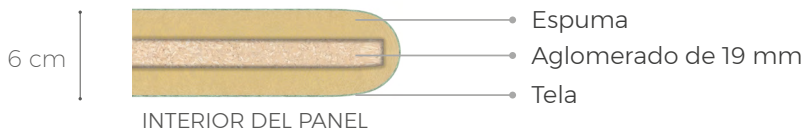
CON PIES PLANOS



CON PIES ALTOS



CON PIES ALTOS
+ RUEDAS



PANEL INTERIOR: está fabricado con tablero aglomerado de partículas de 19 mm de grosor y una densidad de $630 \pm 5 \text{ kg/m}^3$.

Las esquinas superiores del panel están redondeadas.



SOPORTES INTERIORES: de acero de 3 mm de grosor y en forma de "U" se fijan en la parte inferior del panel mediante tirafondos.

Cada soporte tiene 2 roscas M6 para facilitar el montaje de los pies o bases.



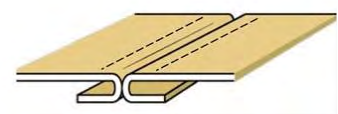
El panel está cubierto con espuma de poliuretano flexible (poliéter) de grosor 20 mm y de densidad 30 kg/m^3 .

En los 2 cantos verticales y el canto superior la espuma esta encolada y redondeada.



Tapizado mediante **costura abierta doble carga** y grapas en la parte inferior del panel.

Se puede tapizar con cualquier tapizado del muestrario de telas excepto EVOLVE.



Costura abierta doble carga

TIPOS DE BASES O PIES:

BASE PLANA:

Compuesta por dos piezas unidas entre si mediante tornillos rosca M6 (DIN 7991 de 16 mm).



PARTE INFERIOR: base metálica realizada en plancha de acero de 5 mm pintada en pintura epoxy negra (RAL 9005).

PARTE SUPERIOR: embellecedor de melamina realizado con tablero aglomerado de partículas de 19 mm de grosor con recubierto melamínico de 120 g/m² por ambas caras y una densidad de 630 ± 5 kg/m³.

Los cantos exteriores son de ABS de 2 mm de grosor aplicados con cola termofusible y con aristas redondeadas.

ACABADOS:



Negro



Haya



Acacia clara



Grafito



Roble



Acacia oscura



Blanco



Peral



Castaño claro



Gris



Wengue



Castaño oscuro

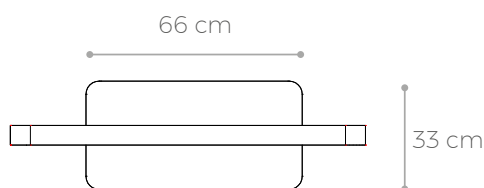


La base se fija al panel con tornillos M6 (DIN 7991 de 35 mm).



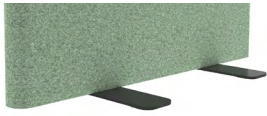
En la parte inferior, la base incluye 4 niveladores negros de ABS de ±10 mm con rosca M6 para un mejor asentamiento en el suelo.

MEDIDAS:



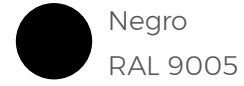
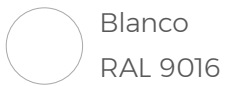
TIPOS DE BASES O PIES:

PIES PLANOS:



En metal: fabricados con plancha de acero laminada en frío de 5 mm calidad DC01.

ACABADOS:

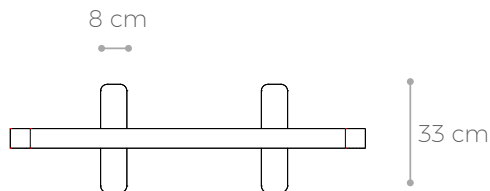


Se fijan al panel con tornillos M6 (DIN 7991 de 16 mm).



En la parte inferior se coloca un protector de suelo adhesivo y antideslizante de grosor 1 mm.

MEDIDAS:

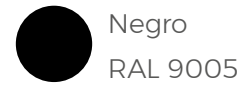
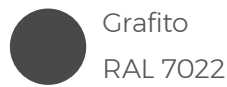
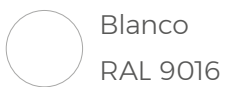


PIES ALTOS:



En metal: fabricados con plancha de acero laminada en frío de 5 y 3 mm calidad DC01 soldadas con sistema MIG.

ACABADOS:

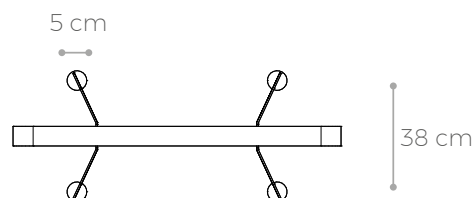


Se fijan al panel con tornillos M6 (DIN 7991 de 16 mm).



En la parte inferior de los pies están soldados los casquillos cilíndricos donde se fijan los niveladores de polipropileno Ø60 mm (M8 y altura 20 mm).

MEDIDAS:



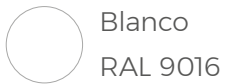
TIPOS DE BASES O PIES:

PIES ALTOS CON RUEDAS:



En metal: fabricados con plancha de acero laminada en frío de 5 y 3 mm calidad DC01 soldadas con sistema MIG.

ACABADOS:



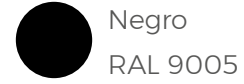
Blanco
RAL 9016



Plata
RAL 9006



Grafito
RAL 7022



Negro
RAL 9005



Se fijan al panel con tornillos M6 (DIN 7991 de 16 mm).



En la parte inferior están soldados los casquillos cilíndricos con rosca interior M8 donde se montan las ruedas.



Cuatro ruedas con freno de poliamida y goma blanda de Ø65 mm con perno de Ø 8 mm.

- Peso máximo de carga: 50 Kg.



Blanco

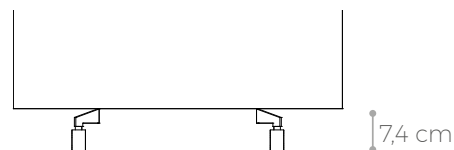
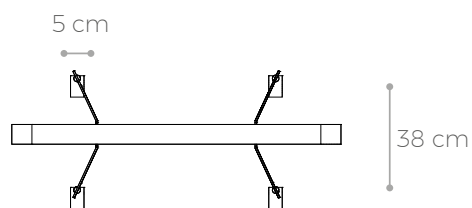


Plata



Negro

MEDIDAS:

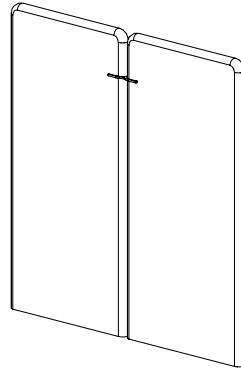
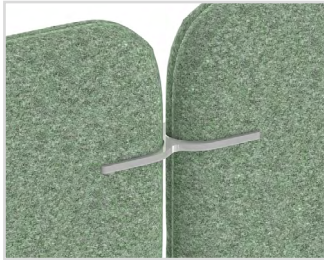


HERRAJES DE UNIÓN:

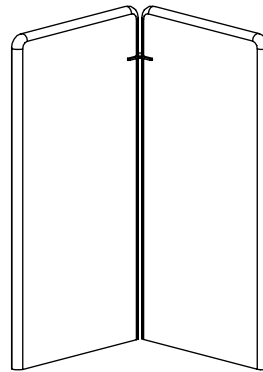
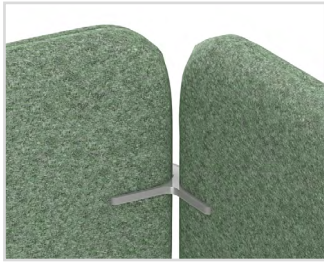


Están fabricados en metacrilato transparente de 6 mm de espesor.

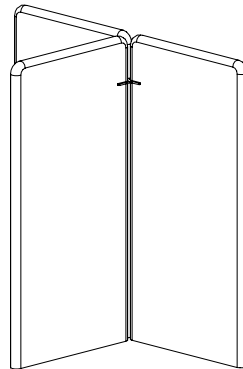
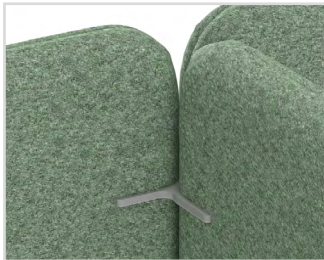
UNIÓN LINEAL PARA 2 PANELES



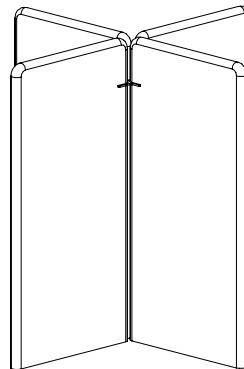
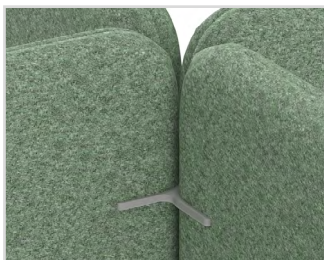
UNIÓN 90° PARA 2 PANELES



UNIÓN PARA 3 PANELES



UNIÓN PARA 4 PANELES



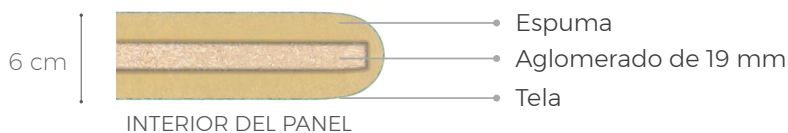
PANELES ACÚSTICOS GIRATORIOS 360°



CON BASE RECTANGULAR



CON BASE 45°



PANEL INTERIOR: está fabricado con tablero aglomerado de partículas de 19 mm de grosor y una densidad de $630 \pm 5 \text{ kg/m}^3$.

Las esquinas superiores del panel están redondeadas.



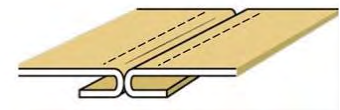
El panel está cubierto con espuma de poliuretano flexible (poliéter) de grosor 20 mm y de densidad 30 kg/m^3 .

En los 2 cantos verticales y el canto superior la espuma esta encolada y redondeada.



Tapizado mediante **costura abierta doble carga** y grapas en la parte inferior del panel.

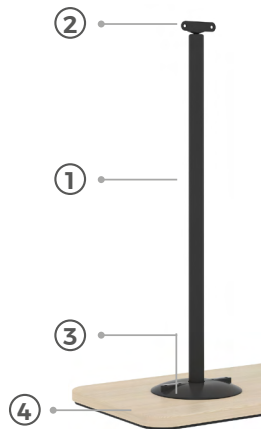
Se puede tapizar con cualquier tapizado del muestrario de telas excepto EVOLVE.



Costura abierta doble carga

PANELES ACÚSTICOS GIRATORIOS 360°

BASE GIRATORIA



Sistema compuesto por:

1. EJE: realizado con tubo de acero de Ø30, altura 700 y 2 mm de grosor pintado en pintura epoxy negra (RAL 9005).

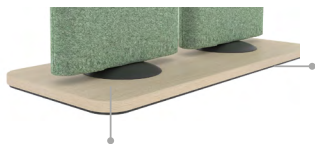
- En la parte inferior del tubo hay soldada una pletina de acero de 5 mm de grosor que se utiliza para una unión firme a la base mediante tornillo M8 (DIN 7991 de 25 mm).

- En la parte superior del tubo hay una contera circular diseñada para este herraje giratorio de polipropileno negro.

2. PIEZA EN FORMA DE T: de polipropileno negro en el interior del panel para facilitar el giro del panel.

3. PIEZA CIRCULAR (Ø174 mm) de polipropileno negro que facilita el giro del panel y aporta mayor estabilidad.

4. BASE PLANA: Compuesta por dos piezas unidas entre si mediante tornillos rosca M6 (DIN 7991 de 16 mm).



PARTE INFERIOR: base metálica realizada en plancha de acero de 5 mm pintada en pintura epoxy negra (RAL 9005).

PARTE SUPERIOR: embellecedor de melamina realizado con tablero aglomerado de partículas de 19 mm de grosor con recubierto melamínico de 120 g/m² por ambas caras y una densidad de 630 ± 5 kg/m³.

Los cantos exteriores son de ABS de 2 mm de grosor aplicados con cola termofusible y con aristas redondeadas.



Negro



Grafito



Blanco



Gris



Haya



Roble



Peral



Wengue



Acacia clara



Acacia oscura



Castaño claro



Castaño oscuro

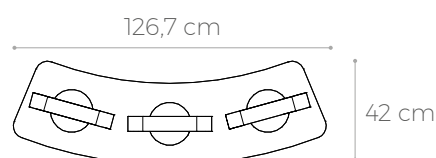
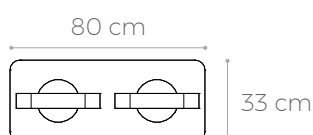


La base (4) se fija a la pieza circular (3) con 4 tornillos M6 (DIN 912 de 20 mm).



En la parte inferior, la base (4) incluye 4 niveladores negros de ABS de ±10 mm con rosca M6 para un mejor asentamiento en el suelo.

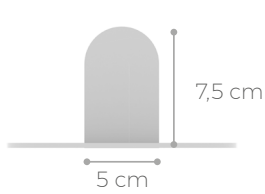
MEDIDAS:



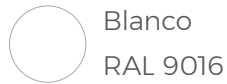
PANEL PARA MESA CON SOPORTES REDONDOS



Dos soportes circulares realizados con planchas de acero de 3 y 4 mm soldadas entre si.



PLÁSTICO ANTIDESLIZANTE



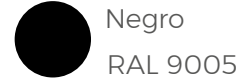
Blanco
RAL 9016



Plata
RAL 9006



Grafito
RAL 7022



Negro
RAL 9005

ACABADOS:

MELAMINA: de 25 mm con cantos de ABS de 2 mm.



Negro



Grafito



Blanco



Gris



Haya



Roble



Peral



Wengue



Acacia clara



Acacia oscura



Castaño claro



Castaño oscuro



Plata



TAPIZADO: con las series 1 ó 4 sobre panel microporoso de base PET 100% reciclado de densidad 6 Kg/m² y 25 mm de grosor.



PET: fabricados con panel microporoso de base PET 100% reciclado de densidad 6 Kg/m² y 25 mm de grosor.

Absorción acústica de 0,45 (MH) αw.



Gris claro



Gris oscuro



Grafito



Negro

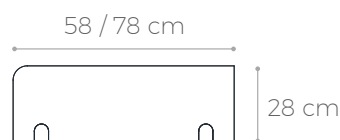
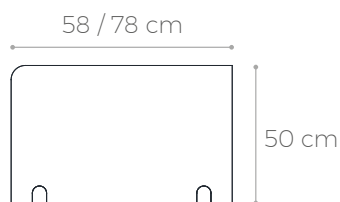


Beige



Marrón

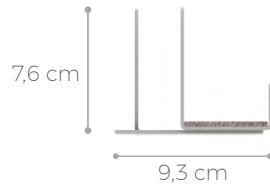
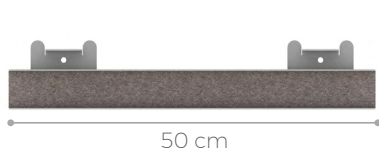
MEDIDAS:



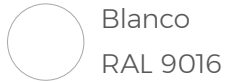
PANEL PARA MESA CON SOPORTE BANDEJA



Soporte rectangular (bandeja) realizado con planchas de acero en forma de "U" y en forma de "L" de 2 mm de grosor soldadas entre si.



PLÁSTICO ANTIDESLIZANTE



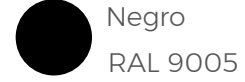
Blanco
RAL 9016



Plata
RAL 9006



Grafito
RAL 7022



Negro
RAL 9005



La parte interior de la bandeja incluye una lámina PET de 3 mm de espesor del mismo acabado que el panel.



PET: fabricados con panel microporoso de base PET 100% reciclado de densidad 6 Kg/m² y 25 mm de grosor.

Absorción acústica de 0,45 (MH) αw.



Gris claro



Gris oscuro



Grafito



Negro

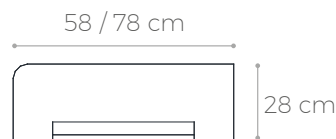
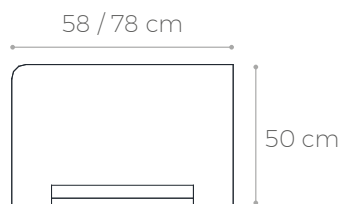


Beige



Marrón

MEDIDAS:



PANEL ACÚSTICO COLGANTE

PARA OBRA:



Anclaje en techos de hormigón, ladrillo o acero.

- Dos soportes de níquel para el techo.
- Dos cables de acero de Ø1,2 mm de largo 2 metros.
- Dos ganchos *autogrip* con adaptador metálico
- Dos tacos y tornillos.



PARA TECHOS TÉCNICOS:



Anclaje en falsos techos, sin necesidad de realizar agujeros.

- Dos clips de acero de 20 mm.
- Dos cables de acero de Ø1,2 mm de largo 3 metros.
- Dos ganchos *autogrip* con adaptador metálico



PET: fabricados con panel microporoso de base PET 100% reciclado de densidad 6 Kg/m² y 25 mm de grosor.

Absorción acústica de 0,45 (MH) α_w .



Gris claro



Gris oscuro



Grafito



Negro

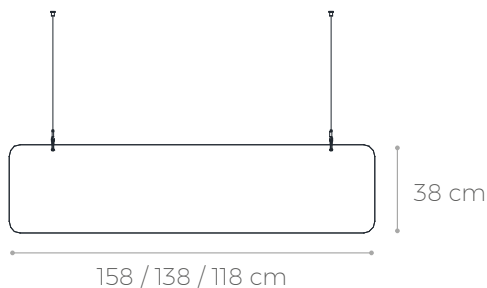


Beige



Marrón

MEDIDAS:



PARA OBRA



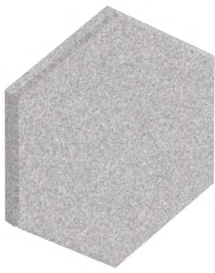
PARA TECHOS TÉCNICOS



Los soportes **NO** se pueden desplazar a la derecha y/o izquierda.

PANEL ACÚSTICO PARA PARED

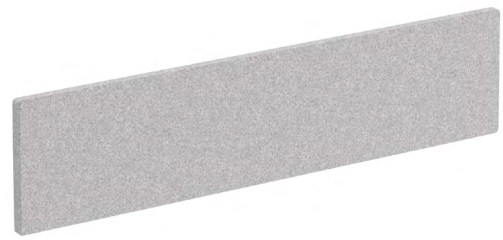
TRES FORMAS DISTINTAS



HEXAGONAL



CUADRADA



RECTANGULAR



Con el perímetro biselado a 45° en la cara vista.



Se fijan a la pared con una combinación de cinta adhesiva específica y adhesivo de montaje tipo Patex o similar (no incluido).



PET: fabricados con panel microporoso de base PET 100% reciclado de densidad 6 Kg/m² y 25 mm de grosor.

Absorción acústica de 0,45 (MH) α_w .



Gris claro



Gris oscuro



Grafito



Negro

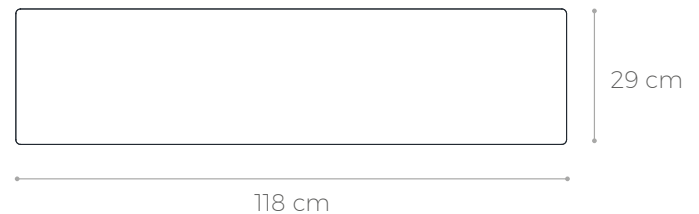
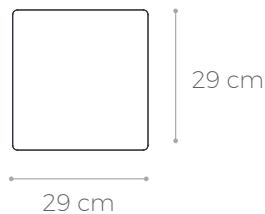
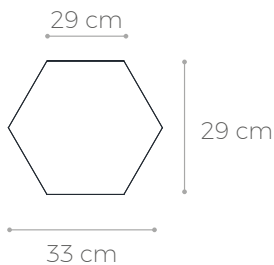


Beige



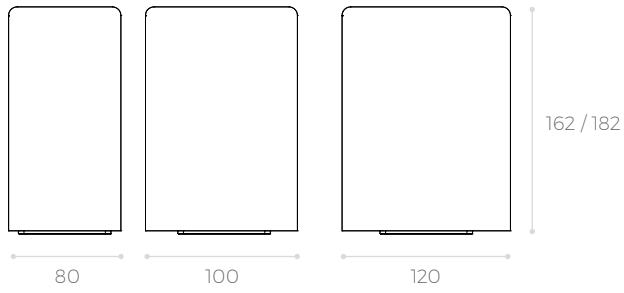
Marrón

MEDIDAS:

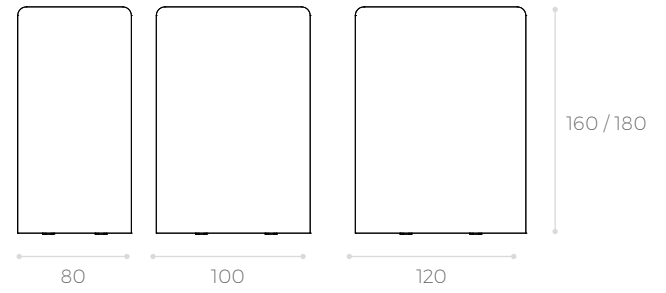


MEDIDAS (cm)

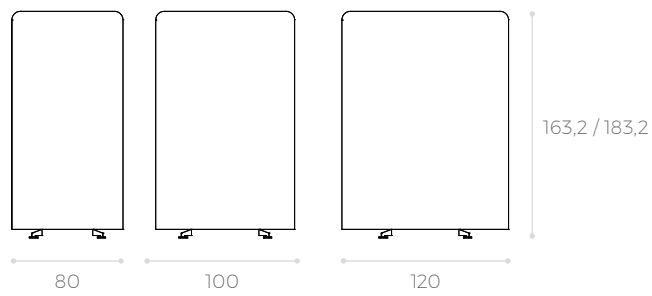
PANEL ACÚSTICO VERTICAL CON BASE PLANA:



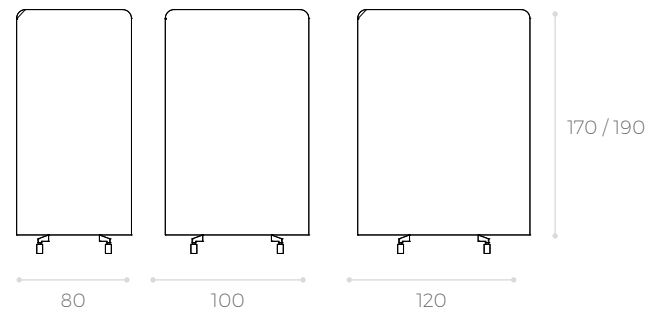
PANEL ACÚSTICO VERTICAL CON PIES PLANOS:



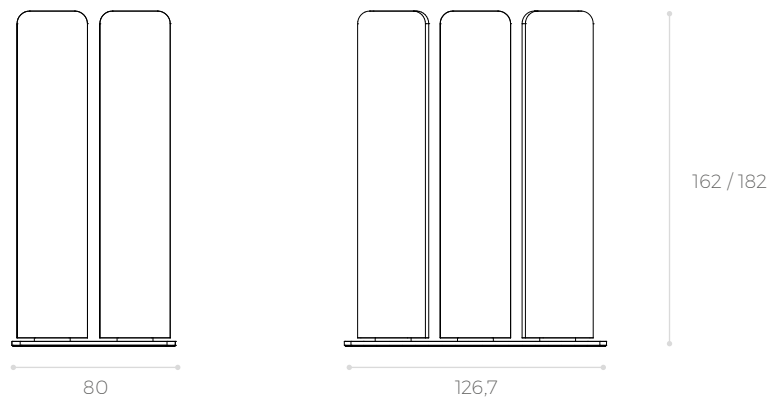
PANEL ACÚSTICO VERTICAL CON PIES ALTOS:



PANEL ACÚSTICO VERTICAL CON PIES ALTOS + RUEDAS:



PANEL ACÚSTICO GIRATORIO RECTO Y 45°:



CERTIFICADOS



UNE EN 1023-1:1996
UNE-EN 1023-02:2001
UNE-EN 1023-03:2001

Evaluación según UNE-EN ISO 11654:1998
Coeficiente de absorción sonora ponderado:
 $\alpha_w = 0,45$ (MH) - **Clasificación: D**

MANTENIMIENTO



Limpiar los elementos con un paño suave húmedo y detergente neutro.