

DECO

CIELORRASOS DESMONTABLES DURLOCK®

 **DURLOCK®**

DECO

CIELORRASOS DESMONTABLES DURLOCK®



DURLOCK®
y Vos



www.durlock.com

an **etex** company



**La línea Deco Durlock® ofrece la más amplia variedad en
cielorrasos desmontables para satisfacer todas sus
necesidades constructivas.**



Los cielorrasos desmontables Deco Clasic Durlock® son soluciones de yeso prácticas y económicas. Brindan respuestas rápidas de fácil acceso a instalaciones, mayor rigidez y fácil reemplazo de placas.

Útiles para áreas comunes, pasillos técnicos, retails, industrias y grandes superficies.



Los cielorrasos desmontables Deco Vinyl Durlock® son soluciones de yeso con revestimiento vinílico para superficies que requieren ser lavables. Cuentan con una máxima protección superficial, mayor rigidez y estabilidad y gran durabilidad. Útiles para cocinas industriales, laboratorios, hotelería y arquitectura hospitalaria.



DECO ACUSTIC

Los cielorrasos desmontables Deco Acoustic Durlock® son soluciones acústicas y estéticas de fibra mineral. Logran un alto nivel de absorción acústica y controlan la reverberación de sonidos. Además cuentan con alta resistencia al fuego y a la humedad. Útiles para escuelas, universidades, oficinas, call centers, restaurantes, centros comerciales y sedes corporativas.

DECO METALLIC

Los cielorrasos desmontables Deco Metallic Durlock® están hechos de láminas de acero galvanizado o aluminio con variaciones de diseño. Cuentan con diversos patrones de perforación para optimizar la absorción acústica. Son una excelente solución estética para grandes superficies con muy bajo mantenimiento y óptimas prestaciones.

DECO EXSOUND

Los cielorrasos Deco Exsound Durlock® son soluciones de yeso acústicas y estéticas. Permiten controlar la absorción acústica y la reverberación. Además brindan una mejor solución de diseño. Se utilizan en oficinas, salas de reuniones y auditorios.

CLASIC

Útiles para áreas comunes,
pasillos técnicos, retails,
industrias y grandes superficies.

- ▶ Soluciones rápidas.
- ▶ Fácil acceso a instalaciones.
- ▶ Mayor rigidez.
- ▶ Fácil reemplazo de placas.



PINTADA LISA

Placa desmontable de yeso con terminación pintada lisa color blanco.

ESPESOR: 6,4 mm

PERFILERÍA: 24 y 15 mm

BORDE: Recto

MEDIDAS: 0,606 x 0,606 m y 0,606 x 1,212 m

PESO: 5,7 kg/m²



TEXTURADA

Placa desmontable de yeso con terminación texturada y pintada color blanco.

ESPESOR: 6,4 mm

PERFILERÍA: 24 y 15 mm

BORDE: Recto

MEDIDAS: 0,606 x 0,606 m y 0,606 x 1,212 m

PESO: 5,7 kg/m²





CIELORRASOS
DESMONTABLES

- ▶ **Capacidad de lavado.**
- ▶ **Máxima protección superficial.**
- ▶ **Mayor rigidez y estabilidad.**
- ▶ **Gran durabilidad.**

SINYL

Útiles para cocinas industriales,
laboratorios, hotelería y
arquitectura hospitalaria.





SUPERFICIE
LAVABLE



ARENA

ESPESOR: 7 mm

PERFILERÍA: 24 y 15 mm

BORDE: Recto

MEDIDAS: 0,605 x 0,605 m y 0,605 x 1,215 m

PESO: 6 kg/m²



La placa deco Vinyl tiene una de sus caras protegidas por un film de aluminio (cara oculta) y vinilo en la otra (cara vista). Sus bordes están resguardados por una cinta protectora.



- ▶ **Máxima absorción acústica y control de la reverberación de sonidos.**
- ▶ **Mayor densidad y resistencia.**
- ▶ **Protección contra el fuego.**
- ▶ **Pura fibra mineral.**

ACUSTIC

Útiles para escuelas, universidades, oficinas, call centers, restaurantes, centros comerciales y sedes corporativas.

Los cielorrasos de fibra mineral son libres de emisión de partículas y no presentan riesgos para la salud, alcanzando los rigurosos estándares de certificación LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).



PRESTACIÓN
ESTÁNDAR



SANDILA 12 mm

ESPESOR: 12 mm

PERFILERÍA: 15 y 24 mm

BORDE: Recto

MEDIDAS: 0,610 x 0,610 m y 0,610 x 1,220 m

PESO: 4,2 kg/m²

REFLECTANCIA LUMÍNICA: 87%

REACCIÓN AL FUEGO: B-S1, d0 (EN 13501-1)



ABSORCIÓN ACÚSTICA
NRC 0,55



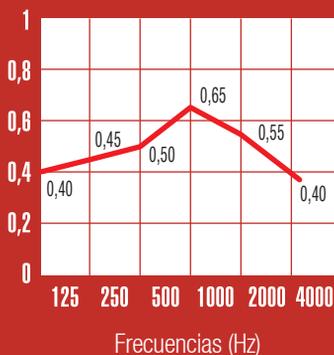
RESISTENCIA A LA HUMEDAD
Hasta 90%



RESISTENCIA AL FUEGO
bis REI 180 (DIN EN 13501-2)

Acabado granulado, elegante y versátil. Ideal para áreas públicas, esperas y recepciones, circulaciones y medios de salida.

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA

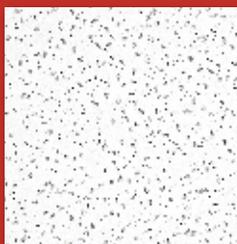




CIELORRASOS
DESMONTABLES



MULTIFUNCIÓN



Diseño con perforaciones irregulares. Ideal para áreas públicas, esperas y recepciones y cafeterías.

COMET

ESPESOR: 12 mm

PERFILERÍA: 15 y 24 mm

BORDE: Recto

MEDIDAS: 0,610 x 0,610 m y 0,610 x 1,220 m

PESO: 3,96 kg/m²

REFLECTANCIA LUMÍNICA: 86%

REACCIÓN AL FUEGO: B-S1, d0 (EN 13501-1)



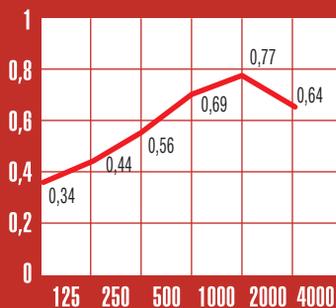
ABSORCIÓN ACÚSTICA
NRC 0,65



RESISTENCIA A LA HUMEDAD
Hasta 70%



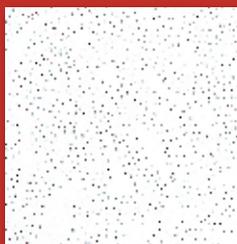
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



Frecuencias (Hz)



MULTIFUNCIÓN



SIRIUS

ESPESOR: 12 mm

PERFILERÍA: 15 y 24 mm

BORDE: Recto

MEDIDAS: 0,610 x 0,610 m y 0,610 x 1,220 m

PESO: 3,96 kg/m²

REFLECTANCIA LUMÍNICA: 89%

REACCIÓN AL FUEGO: B-S1, d0 (EN 13501-1)



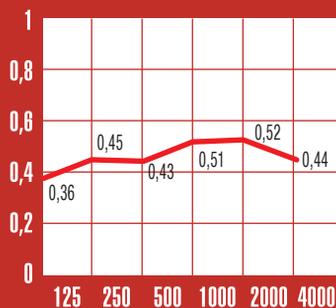
ABSORCIÓN ACÚSTICA
NRC 0,50



RESISTENCIA A LA HUMEDAD
Hasta 70%

Placa con pequeñas perforaciones circulares aleatorias. Ideal para áreas públicas, esperas y recepciones, circulaciones, medios de salida y cafeterías.

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



Frecuencias (Hz)



CIELORRASOS
ACÚSTICOS MONTABLES



VERSATILIDAD



Superficie granulada con perforaciones pequeñas aleatorias. Gracias a su versatilidad permite amplia variedad de aplicaciones sin dejar de lado las necesidades técnicas.

TACLA

- ESPESOR: 14 mm
- PERFILERÍA: 15 mm (recto) y 24 mm (recto y biselado)
- BORDE: Recto y biselado
- MEDIDAS: 0,610 x 0,610 m
- PESO: 4,20 kg/m²
- REFLECTANCIA LUMÍNICA: 86%
- REACCIÓN AL FUEGO: A2-S1, d0 (EN 13501-1)



ABSORCIÓN ACÚSTICA
NRC 0,45

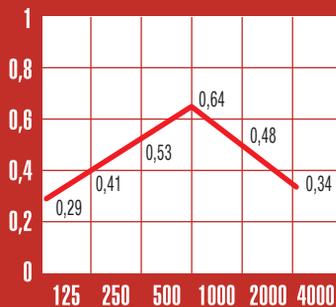


RESISTENCIA A LA HUMEDAD
Hasta 90%



RESISTENCIA AL FUEGO
bis REI 120 (DIN EN 13501-2)

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



Frecuencias (Hz)

GRAN
DESEMPEÑO
TÉCNICO



Placa microperforada y granulada con alto desempeño técnico y acabado exclusivo. Ideal para áreas públicas, locales, restaurantes, supermercados, shoppings, cafeterías y circulaciones.

SANDILA MICRO S

ESPESOR: 14 mm

PERFILERÍA: 15 mm (recto) y 24 mm (recto y biselado)

BORDE: Recto y biselado

MEDIDAS: 0,610 x 0,610 m

PESO: 4,10 kg/m²

REFLECTANCIA LUMÍNICA: 87%

REACCIÓN AL FUEGO: A2-S1, d0 (EN 13501-1)



ABSORCIÓN ACÚSTICA
NRC 0,55

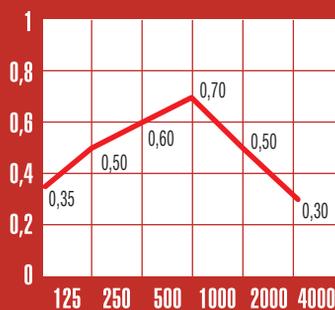


RESISTENCIA A LA HUMEDAD
Hasta 90%



RESISTENCIA AL FUEGO
bis REI 180 (DIN EN 13501-2)

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



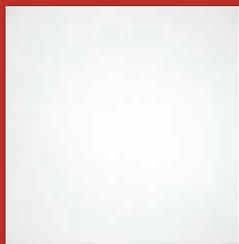
Frecuencias (Hz)



CIELORRASOS
DESMONTABLES



DISEÑO PURO Y
ELEGANTE



Su diseño liso sin perforaciones le da una terminación estética superior. Ideal para escuelas, universidades, oficinas, call centers y sedes corporativas.

BRILLIANTO

ESPESOR: 12 mm

PERFILERÍA: 15 mm y 24 mm

BORDE: Recto

MEDIDAS: 0,610 x 0,610 m

PESO: 3 kg/m²

REFLECTANCIA LUMÍNICA: 77%

REACCIÓN AL FUEGO: A2-S1, d0 (EN 13501-1)



ABSORCIÓN ACÚSTICA
NRC 0,70 (con Velo Acústico)



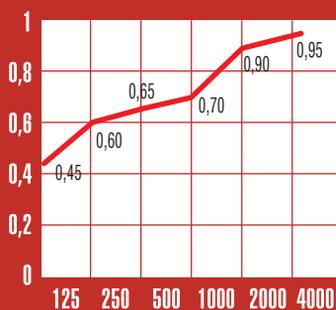
RESISTENCIA A LA HUMEDAD
Hasta 90%



RESISTENCIA AL FUEGO
bis REI 60 (DIN EN 13501-2)



COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



Con Velo
Acústico

Frecuencias (Hz)



DESEMPEÑO
TÉCNICO. DISEÑO
SUPERIOR



COSMOS

ESPESOR: 15 mm

PERFILERÍA: 15 y 24 mm

BORDE: Biselado

MEDIDAS: 0,610 x 0,610 m

PESO: 5 kg/m²

REFLECTANCIA LUMÍNICA: 84%

REACCIÓN AL FUEGO: A2-S1, d0 (EN 13501-1)



ABSORCIÓN ACÚSTICA
NRC 0,65



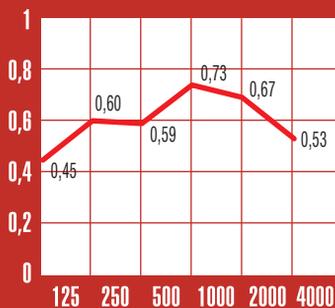
RESISTENCIA A LA HUMEDAD
Hasta 95%



RESISTENCIA AL FUEGO
bis REI 120 (DIN EN 13501-2)

Placa con perforaciones aleatorias, perfecta para todo tipo de espacios que buscan un cielo elegante, exclusivo y seguro.

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



Frecuencias (Hz)



CIELORRASOS
DESMONTABLES



EXCELENCIA



BOLERO

ESPESOR: 15 mm

PERFILERÍA: 15 mm (recto) y 24 mm (recto y biselado)

BORDE: Recto y biselado

MEDIDAS: 0,610 x 0,610 m

PESO: 5 kg/m²

REFLECTANCIA LUMÍNICA: 84%

REACCIÓN AL FUEGO: A2-S1, d0 (EN 13501-1)



Detrás de su fineza y delicadeza esconde su gran performance. Cuenta con alta resistencia a la humedad, al fuego y excelente absorción acústica. Ideal para salas de reuniones, auditorios, oficinas y áreas de conferencia.



ABSORCIÓN ACÚSTICA
NRC 0,85 (con Velo Acústico)

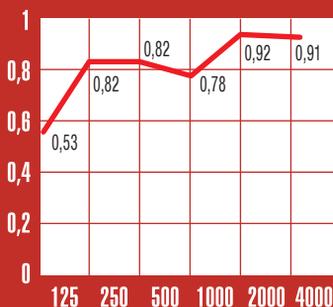


RESISTENCIA A LA HUMEDAD
Hasta 95%



RESISTENCIA AL FUEGO
bis REI 120 (DIN EN 13501-2)

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



Con Velo
Acústico

Frecuencias (Hz)

DISEÑO
EXCLUSIVO
NEGRO

SINFONÍA BLACK

ESPESOR: 15 mm

PERFILERÍA: 15 mm y 24 mm

BORDE: Recto

MEDIDAS: 0,610 x 0,610 m

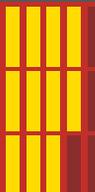
PESO: 3,60 kg/m²

REFLECTANCIA LUMÍNICA: -

REACCIÓN AL FUEGO: A2-S1, d0 (EN 13501-1)



Desarrolladas para zonas acústicamente sensibles en las que es necesario un diseño especial.



ABSORCIÓN ACÚSTICA
NRC 0,80 (con Velo Acústico)

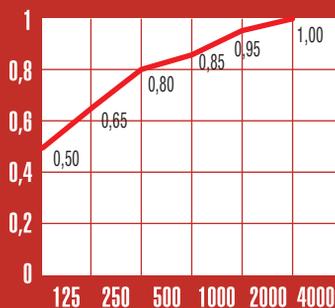


RESISTENCIA A LA HUMEDAD
Hasta 95%



RESISTENCIA AL FUEGO
bis REI 60 (DIN EN 13501-2)

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



Con Velo
Acústico

Frecuencias (Hz)



CIELORRASOS
DESMONTABLES



MÁXIMA
ABSORCIÓN
ACÚSTICA



MULTI ALPHA

ESPESOR: 15 mm

PERFILERÍA: 15 mm y 24 mm

BORDE: Recto

MEDIDAS: 0,610 x 0,610 m

PESO: 3,5 kg/m²

REFLECTANCIA LUMÍNICA: 88%

REACCIÓN AL FUEGO: A2-S1, d0 (EN 13501-1)



Placa con perforaciones aleatorias ideal para colegios, salas de reunión, salas de música, talleres, auditorios y oficinas.



ABSORCIÓN ACÚSTICA
NRC 0,90

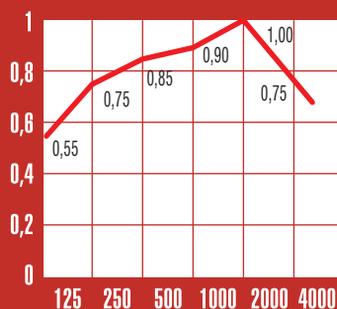


RESISTENCIA A LA HUMEDAD
Hasta 95%



RESISTENCIA AL FUEGO
bis REI 30 (DIN EN 13501-2)

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



Frecuencias (Hz)



100% RH



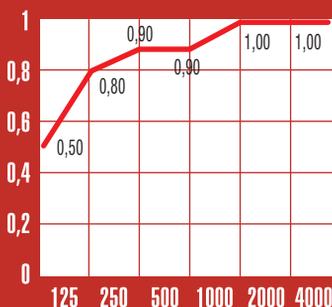
OCEAN

ESPESOR: 19 mm	
PERFILERÍA: 15 mm 24 mm	
BORDE: Recto	
MEDIDAS: 0,610 x 0,610 m	
PESO: 3,7 kg/m ²	
REFLECTANCIA LUMÍNICA: a pedido	
REACCIÓN AL FUEGO: A2-S1, d0 (EN 13501-1)	

Placa lisa sin perforaciones. Ideal para ambientes con gran humedad y vapor como saunas, spas y natatorios techados.

		ABSORCIÓN ACÚSTICA NRC 0,90 (con Velo Acústico)
		RESISTENCIA A LA HUMEDAD Hasta 100%
		RESISTENCIA AL FUEGO bis REI 60 (DIN EN 13501-2)

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



Con Velo Acústico

Frecuencias (Hz)



CIELORRASOS
DESMONTABLES



MÁXIMA
PROTECCIÓN
PARA LA SALUD



Combina los más altos estándares de higiene y seguridad. Combate activamente las cepas multirresistentes SARM y el norovirus murino. Ideal para áreas de internación, enfermería, circulaciones y medios de salida, esperas y laboratorios.

HUMANCARE

ESPESOR: 15 mm

PERFILERÍA: 15 mm y 24 mm

BORDE: Recto

MEDIDAS: 0,610 x 0,610 m

PESO: 4 kg/m²

REFLECTANCIA LUMÍNICA: 87%

REACCIÓN AL FUEGO: A2-S1, d0 (EN 13501-1)



ABSORCIÓN ACÚSTICA
NRC 0,85

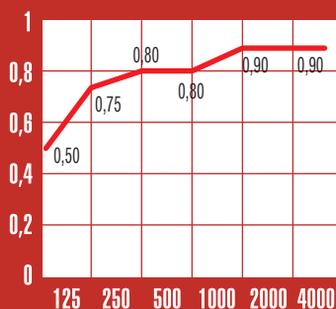


RESISTENCIA A LA HUMEDAD
Hasta 95%



RESISTENCIA AL FUEGO
bis REI 60 (DIN EN 13501-2)

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



Frecuencias (Hz)



HIGIENE Y
SEGURIDAD



SANITAS

ESPESOR: 15 mm

PERFILERÍA: 15 mm (recto) y 24 mm (recto y biselado)

BORDE: Recto y biselado

MEDIDAS: 0,610 x 0,610 m

PESO: 5,20 kg/m²

REFLECTANCIA LUMÍNICA: 91%

REACCIÓN AL FUEGO: A2-S1, d0 (EN 13501-1)



Actúa como un bactericida y fungicida, también protege contra las influencias de vacío del techo. Ideal para áreas de internación, enfermería, circulaciones y medios de salida, esperas y laboratorios.

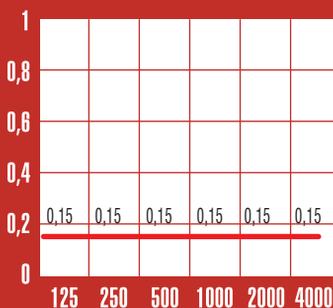


ABSORCIÓN ACÚSTICA
NRC 0,15

RESISTENCIA A LA HUMEDAD
Hasta 95%

RESISTENCIA AL FUEGO
bis REI 180 (DIN EN 13501-2)

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



Frecuencias (Hz)



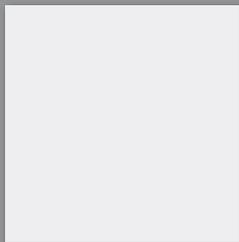
CIELORRASOS
DESMONTABLES

METALLIC

Útiles para grandes superficies, aeropuertos, terminales, centros comerciales, oficinas y áreas comunes.

- ▶ Variedad de posiciones y soluciones creativas para todo tipo de proyectos.
- ▶ Fácil instalación y mantenimiento.
- ▶ Garantizan absorción sonora de alta calidad.

RESISTENCIA
MECÁNICA



LISA

ESPESOR: 0,50 mm

PERFILERÍA: 24 mm

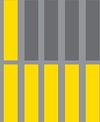
BORDE: Rebajado

MEDIDAS: 0,610 x 0,610 m

PESO: 4,5 kg/m²

COLOR: blanco o gris aluminio

MATERIAL: acero o aluminio



ABSORCIÓN ACÚSTICA
NRC 0,05



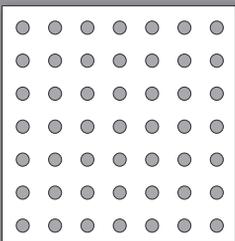
RESISTENCIA AL FUEGO
A1

Placa de acero galvanizado sin perforaciones ideal para grandes superficies, aeropuertos, shoppings, supermercados, circulaciones y medios de salida.





**RESISTENCIA
Y DISEÑO**



PERFORACIÓN CIRCULAR VERTICAL

ESPESOR: 0,50 mm

PERFILERÍA: 24 mm

BORDE: Rebajado 

MEDIDAS: 0,610 x 0,610 m

PESO: 4,2 kg/m²

COLOR: blanco o gris aluminio

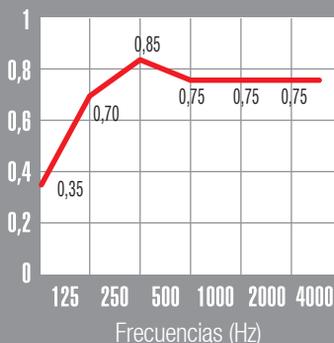
MATERIAL: acero o aluminio

  **ABSORCIÓN ACÚSTICA**
NRC 0,75 (con Velo Acústico)

  **RESISTENCIA AL FUEGO**
A2 - S2, d0

Placa de acero galvanizado con el 16% de la superficie perforada. Sus perforaciones son verticales y de 2,5 mm. Además cuentan con una gran performance acústica. Ideal para grandes superficies, aeropuertos, shoppings, supermercados, circulaciones y medios de salida.

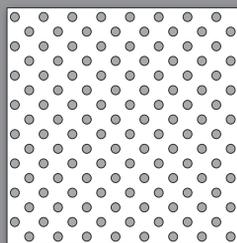
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



Con Velo Acústico

NRC 0,75
α 0,80
SRA 0,75

RESISTENCIA
Y DISEÑO



PERFORACIÓN CIRCULAR DIAGONAL

ESPESOR: 0,50 mm

PERFILERÍA: 24 mm

BORDE: Rebajado

MEDIDAS: 0,610 x 0,610 m

PESO: 4,2 kg/m²

COLOR: blanco o gris aluminio

MATERIAL: acero o aluminio



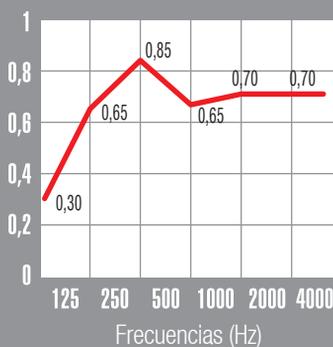
ABSORCIÓN ACÚSTICA
NRC 0,70 (con Velo Acústico)



RESISTENCIA AL FUEGO
A2 - S2, d0

Placa de acero galvanizado con el 22% de la superficie perforada. Sus perforaciones son diagonales y de 1,5 mm. Además cuentan con una gran performance acústica. Ideal para grandes superficies, aeropuertos, shoppings, supermercados, circulaciones y medios de salida.

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



Con Velo
Acústico

NRC 0,70
 α 0,70
SRA 0,70



CIELORRASOS
DESMONTABLES

EXSOUND

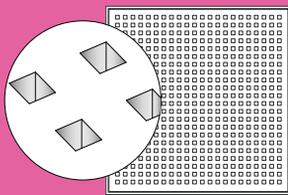
Útiles para oficinas, salas de reuniones y auditorios.

- ▶ **Permiten controlar la absorción acústica y la reverberación.**
- ▶ **Brindan mejor solución estética y de diseño.**

Placas de yeso fonoabsorbentes con perforaciones cuadradas y circulares diseñadas para satisfacer los más altos requisitos estéticos. Están revestidas en su cara posterior con un velo acústico que reduce la reverberación y crea una barrera contra el polvo y las partículas.

DESEMPEÑO
ACÚSTICO Y
DISEÑO

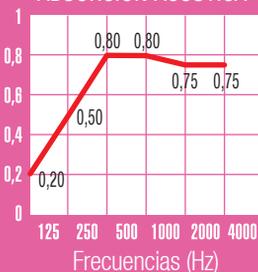
PERFORACIÓN CUADRADA



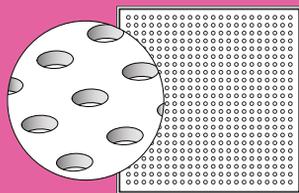
ESPESOR: 12,5 mm
PERFILERÍA: 24 mm
BORDE: Biselado 
MEDIDAS: 0,595 x 0,595 m
PESO: 8,50 kg/m ²
  ABSORCIÓN ACÚSTICA NRC 0,70
SUPERFICIE: Perforada 19,8% Con Velo Acústico

Con Velo Acústico

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



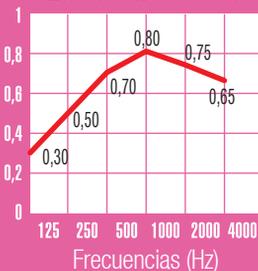
PERFORACIÓN CIRCULAR



ESPESOR: 12,5 mm
PERFILERÍA: 24 mm
BORDE: Biselado 
MEDIDAS: 0,595 x 0,595 m
PESO: 7,99 kg/m ²
  ABSORCIÓN ACÚSTICA NRC 0,65
SUPERFICIE: Perforada 15,5% Con Velo Acústico

Con Velo Acústico

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



INSTALACIÓN

1. Materiales Necesarios

- › Placas Durlock® para Cielorrasos Desmontables.
- › Perfiles Perimetrales tipo L (3,05m).
- › Perfiles Largueros tipo T (3,66m).
- › Perfiles Travesaños tipo T (0,61m y 1,22m).
- › Fijaciones (tarugos de nylon N°6 y tornillos).
- › Elementos de suspensión (alambre galvanizado N°14 ó varillas regulables con nivelador).

2. Herramientas necesarias

- › Escalera
- › Tijera para chapa
- › Nivel láser
- › Taladro de 10mm
- › Hilo tiza
- › Atornilladora
- › Lápiz
- › Trincheta

3. Esquema de armado de cielorrasos

La estructura se podrá armar de 3 formas. La separación entre perfiles será acorde al esquema elegido:

a) Modulación de 0,60m x 0,60m:

largueros cada 0,60m y travesaños de 0,61m cada 0,61m.

b) Modulación de 1,20m x 0,60m:

largueros cada 0,61m y travesaños de 0,61m cada 1,22m.

c) Modulación de 1,20m x 0,60m:

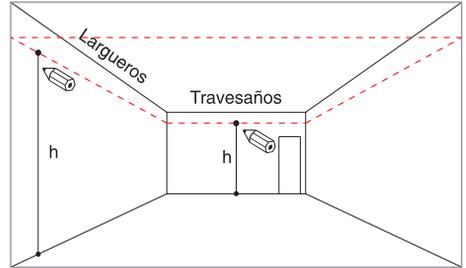
largueros cada 1,22m y travesaños de 1,22m cada 0,61m.

4. Armado de la estructura de cielorraso

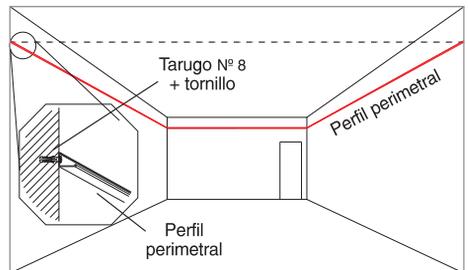
4.1 Nivelación y colocación de perfiles perimetrales:

Marque sobre la pared la altura deseada, transporte esta medida con nivel de

manguera a todo el perímetro, trazando una línea continua con hilo entizado.



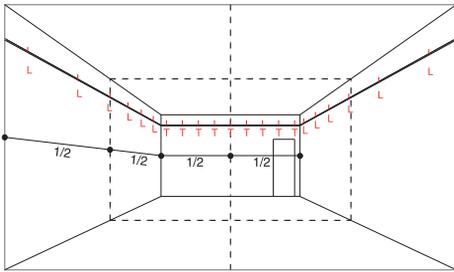
Coloque los perfiles perimetrales L sobre la pared fijándolos cada 30cm con tarugos de nylon N°8 y tornillos, de manera que el borde inferior del perfil coincida con la línea guía.



4.2 Ubicación de los perfiles:

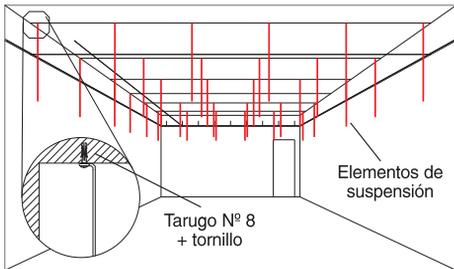
Adapte la modulación de la estructura a las medidas del ambiente, las placas recortadas deberán quedar preferentemente en el perímetro y en forma simétrica.

Marque sobre los perfiles perimetrales la ubicación de los largueros y travesaños, según el esquema de armado elegido; transporte estas marcas a la cubierta y trace líneas de referencia con hilo entizado, para la colocación de los elementos de suspensión.



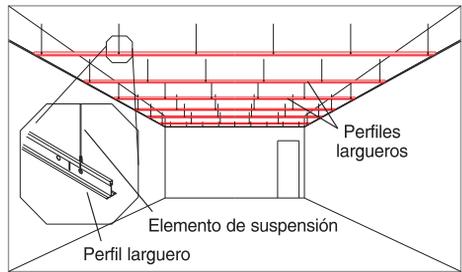
4.3 Colocación de elementos de suspensión:

Las fijaciones a utilizar en losas deberán ser tarugos de nylon N°8 y tornillos. Para otro tipo de cubierta, consulte a nuestro Departamento Técnico. Cuelgue los elementos de suspensión (varillas regulables que simplifican el nivelado final o alambre galvanizado N°14) cada 1,20m como máximo, del largo avorde al nivel elegido.



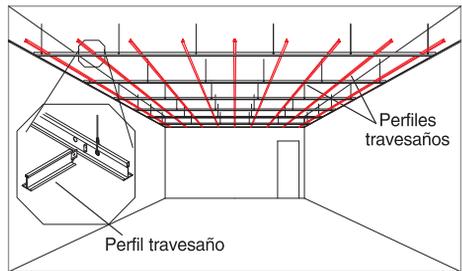
4.4 Colocación de perfiles largueros:

Corte el extremo de los largueros de manera que las muescas para travesaños coincidan con la modulación prevista. Ubique los perfiles colgándolos de los elementos de suspensión. De ser necesario empalmar largueros, utilice el sistema de encastre de cabezales.



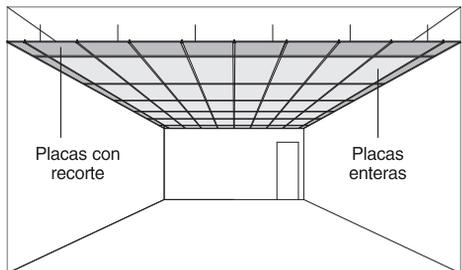
4.5 Colocación de los travesaños:

Verifique y corrija el nivel y alineación de los largueros. Encastre los travesaños, mediante el sistema de cabezales diseñados para este fin.



5. Emplacado:

Utilizando guantes o manos limpias, introduzca las placas desde abajo, dejándolas descender hasta que apoyen en todo su perímetro sobre la estructura de perfiles ya armada. Coloque primero las placas enteras y, luego, las recortadas perimetrales.



CUADRO COMPARATIVO DE PRESTACIONES

APLICACIONES		 ABSORCIÓN ACÚSTICA	 RESISTENCIA A LA HUMEDAD	 RESISTENCIA AL FUEGO	 REFLECTANCIA LUMÍNICA	 SUPERFICIES ANTIBACTERIANAS
SALUD	Áreas húmedas, sanitarios	█	█	█	█	█
	Enfermería	█	█	█	█	█
	Áreas de internación	█	█	█	█	█
	Laboratorios	█	█	█	█	█
	Cocina	█	█	█	█	█
	Circulaciones, medios de salida	█	█	█	█	█
	Áreas públicas, esperas, recepción	█	█	█	█	█
	Áreas de tratamiento	█	█	█	█	█
	Cafetería	█	█	█	█	█
	Áreas de administración	█	█	█	█	█
Salas de reuniones	█	█	█	█	█	
EDUCACIÓN	Áreas húmedas, sanitarios	█	█	█	█	█
	Cocina	█	█	█	█	█
	Circulación, medios de salida	█	█	█	█	█
	Talleres, salas de música	█	█	█	█	█
	Laboratorios	█	█	█	█	█
	Cafetería	█	█	█	█	█
	Aulas, salas de profesores, secretaría	█	█	█	█	█
	Auditorios	█	█	█	█	█
	Guardaerías, salas de jardín de infantes	█	█	█	█	█
	Naturatorios	█	█	█	█	█
HOTELERÍA	Áreas húmedas, sanitarios	█	█	█	█	█
	Cocina	█	█	█	█	█
	Circulaciones, medios de salida	█	█	█	█	█
	Recepción, lobby	█	█	█	█	█
	Restaurante, café	█	█	█	█	█
	Salones, áreas de conferencias	█	█	█	█	█
RECREACIÓN	Áreas húmedas, sanitarios	█	█	█	█	█
	Circulaciones, medios de salida	█	█	█	█	█
	Gimnasios, centros deportivos, estadios	█	█	█	█	█
	Cafetería	█	█	█	█	█
	Locales bailables, bares	█	█	█	█	█
	Galerías de arte, museos	█	█	█	█	█
	Salas de cine	█	█	█	█	█
	Naturatorios	█	█	█	█	█
ADMINISTRACIÓN	Áreas húmedas, sanitarios	█	█	█	█	█
	Circulaciones, medios de salida	█	█	█	█	█
	Recepciones, cafetería, office	█	█	█	█	█
	Oficinas privadas, salas de reuniones	█	█	█	█	█
	Oficinas de planta libre, call centers	█	█	█	█	█
COMERCIAL	Áreas húmedas, sanitarios	█	█	█	█	█
	Áreas de elaboración de alimentos	█	█	█	█	█
	Circulaciones, medios de salida	█	█	█	█	█
	Locales, tiendas, supermercados, shoppings	█	█	█	█	█
	Restaurantes, bares, locales fast food	█	█	█	█	█
INDUSTRIAL	Áreas húmedas, sanitarios	█	█	█	█	█
	Circulaciones, medios de salida	█	█	█	█	█
	Áreas de depósito	█	█	█	█	█
	Laboratorios	█	█	█	█	█
	Cafetería	█	█	█	█	█
	Producción alimenticia	█	█	█	█	█
	Áreas de producción, oficinas, salas	█	█	█	█	█

