

DECO

CIELORRASOS DESMONTABLES DURLOCK®

 **DURLOCK®**

DECO

CIELORRASOS DESMONTABLES DURLOCK®



DURLOCK®
y Vos



www.durlock.com

an **etex** company

DECO

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.

• tiles 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. • tiles para cocinas industriales, laboratorios, hotelera 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. Ideales para escuelas, universidades, oficinas, call centers, restaurantes, centros comerciales y sedes corporativas.

DECO METALLIC

Los cielorrasos desmontables Deco Metallic Durlock® están hechos de laminas 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

tiles para áreas comunes,
pasillos técnicos, retail,
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

PERFILER A: 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

PERFILER A: 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

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





SUPERFICIE
LAVABLE



ARENA

ESPESOR: 7 mm

PERFILER A: 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.





CIELORRASOS
DESMONTABLES

ACUSTIC

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

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

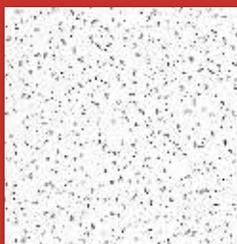
Los cielorrasos de fibra mineral son libres de emisión de partículas y no presentan riesgos para la salud, alcanzando los rigurosos estándares de certificación LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).



CIELORRASOS
DESMONTABLES



MULTIFUNCIÓN



COMET 60

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

ESPESOR: 12 mm

PERFILERA: 15 y 24 mm

BORDE: Recto

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

PESO: 3,80 kg/m²

REFLECTANCIA LUMÍNICA: 85%

REACCIÓN AL FUEGO: Clase A según ASTM E 84



ABSORCIÓN ACÚSTICA NRC 0,55
ATENUACIÓN DE SONIDO CAC 0,35



RESISTENCIA A LA HUMEDAD
Hasta 90%





PRESTACIÓN
ESTÁNDAR



SIRIUS 60

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

ESPESOR: 12 mm

PERFILERA: 15 y 24 mm

BORDE: Recto

MEDIDAS: 0,610 x 0,610 m

PESO: 3,80 kg/m²

REFLECTANCIA LUMÍNICA: 85%

REACCIÓN AL FUEGO: Clase A según ASTM E 84



ABSORCIÓN ACÚSTICA NRC 0,55
ATENUACIÓN DE SONIDO CAC 0,35



RESISTENCIA A LA HUMEDAD
Hasta 90%





CIELORRASOS
ACÚSTICOS MONTABLES



VERSATILIDAD

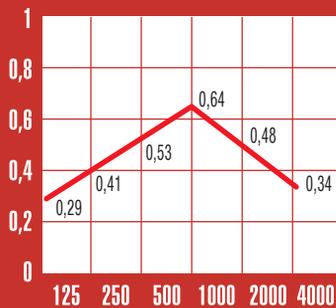


Superficie granulada con perforaciones pequeñas aleatorias. Gracias a su versatilidad permite amplia variedad de aplicaciones sin dejar de lado las necesidades técnicas.

TACLA

ESPESOR: 14 mm	
PERFLER A: 15 mm (recto) y 24 mm (recto y biselado)	
BORDE: Recto y biselado	
MEDIDAS: 0,610 x 0,610 m	
PESO: 4,20 kg/m ²	
REFLECTANCIA LUMINICA: 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



SANDILA MICRO S

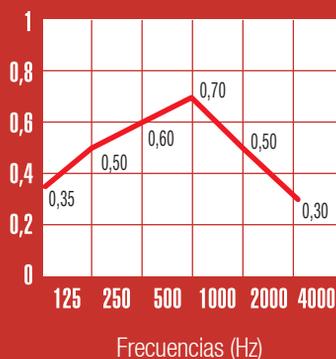
ESPESOR: 14 mm
PERFILER A: 15 mm (recto) y 24 mm (recto y biselado)
BORDE: Recto y biselado
MEDIDAS: 0,610 x 0,610 m
PESO: 4,10 kg/m ²
REFLECTANCIA LUMÍNICA: 87%
REACCIÓN AL FUEGO: A2-S1, d0 (EN 13501-1)



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

		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

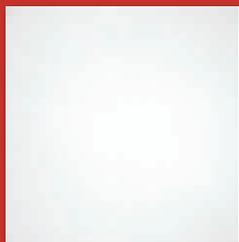




CIELORRASOS
DESMONTABLES



DISEÑO PURO Y
ELEGANTE



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

BRILLIANTO

ESPESOR: 12 mm

PERFLER A: 15 mm y 24 mm

BORDE: Recto

MEDIDAS: 0,610 x 0,610 m

PESO: 3 kg/m²

REFLECTANCIA LUMINICA: 77%

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



ABSORCIÓN ACÚSTICA
NRC 0,70 (con Velo Acústico)



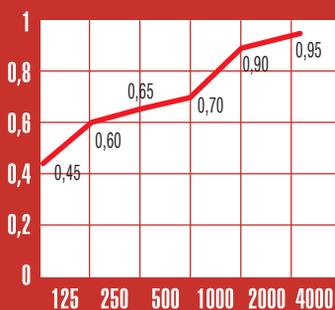
RESISTENCIA A LA HUMEDAD
Hasta 90%



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

PERFILER A: 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



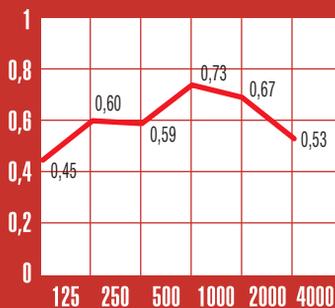
RESISTENCIA A LA HUMEDAD
Hasta 95%



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

PERFILERA: 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 LUMINICA: 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)

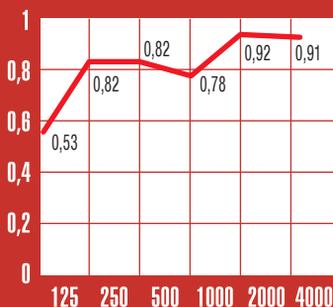


RESISTENCIA A LA HUMEDAD
Hasta 95%



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

PERFILER A: 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)



ABSORCIÓN ACÚSTICA
NRC 0,80 (con Velo Acústico)



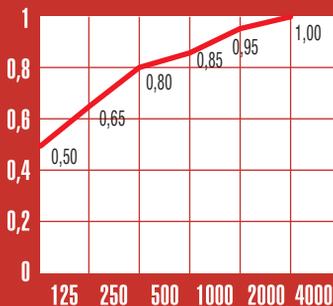
RESISTENCIA A LA HUMEDAD
Hasta 95%



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

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

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



Con Velo
Acústico

Frecuencias (Hz)



CIELORRASOS
DESMONTABLES



MÁXIMA
ABSORCIÓN
ACÚSTICA



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

MULTI ALPHA

ESPESOR: 15 mm

PERFILERA: 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)



ABSORCIÓN ACÚSTICA
NRC 0,90



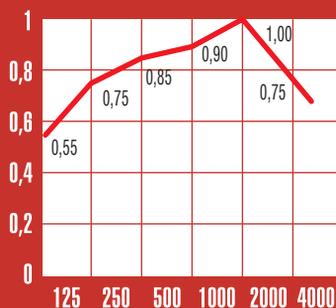
RESISTENCIA A LA HUMEDAD
Hasta 95%



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



COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



Frecuencias (Hz)



100% RH



OCEAN

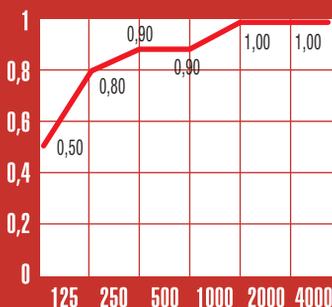
ESPESOR: 19 mm
PERFILER A: 15 mm 24 mm
BORDE: Recto
MEDIDAS: 0,610 x 0,610 m
PESO: 3,7 kg/m ²
REFLECTANCIA LUMINICA: a pedido
REACCION AL FUEGO: A2-S1, d0 (EN 13501-1)



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

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

COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA



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 multiresistentes SARM y el norovirus murino. Ideal para áreas de internación, enfermería, circulaciones y medios de salida, esperas y laboratorios.

HUMANCARE

ESPESOR: 15 mm

PERFLER A: 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



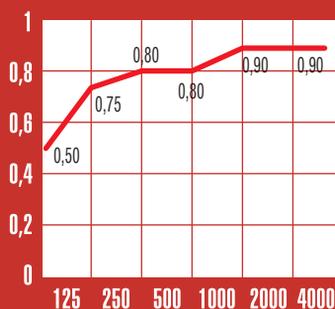
RESISTENCIA A LA HUMEDAD
Hasta 95%



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



COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



Frecuencias (Hz)



HIGIENE Y SEGURIDAD



SANITAS

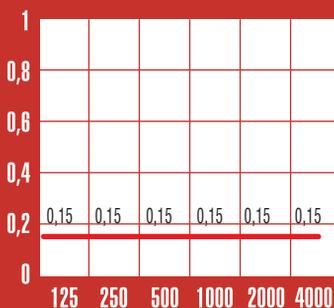
ESPESOR: 15 mm
PERFILER A: 15 mm (recto) y 24 mm (recto y biselado)
BORDE: Recto y biselado
MEDIDAS: 0,610 x 0,610 m
PESO: 5,20 kg/m ²
REFLECTANCIA LUMINICA: 91%
REACCION AL FUEGO: A2-S1, d0 (EN 13501-1)



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

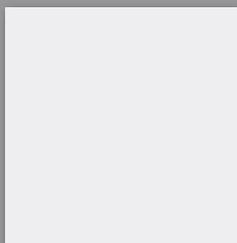
METALLIC

tilas para grandes superficies,
aeropuertos, terminales, centros
comerciales, oficinas y reas
comunes.

- ▶ Variedad de posiciones y soluciones creativas para todo tipo de proyectos.
- ▶ Fcil instalaci n y mantenimiento.
- ▶ Garantizan absorci n sonora de alta calidad.



RESISTENCIA
MECÁNICA



LISA

ESPESOR: 0,50 mm

PERFILER A: 24 mm

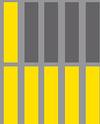
BORDE: Rebajado

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



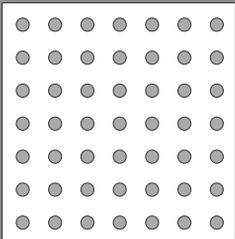
RESISTENCIA AL FUEGO
A1



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



**RESISTENCIA
Y DISEÑO**

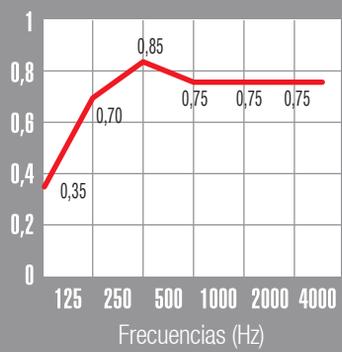


PERFORACIÓN CIRCULAR VERTICAL

ESPESOR: 0,50 mm	
PERFILER A: 24 mm	
BORDE: Rebajado	
MEDIDAS: 0,610 x 0,610 m	
PESO: 4,2 kg/m ²	
COLOR: blanco o gris aluminio	
MATERIAL: acero o aluminio	
	ABSORCI N AC STICA NRC 0,75 (con Velo Ac stico)
	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. Adem s cuentan con una gran performance ac stica. Ideal para grandes superficies, aeropuertos, shoppings, supermercados, circulaciones y medios de salida.

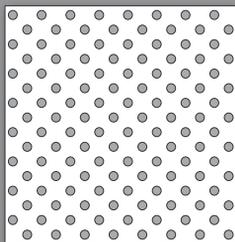
COEFICIENTE DE ABSORCI N AC STICA



Con Velo Acústico

NRC 0,75
α 0,80
SRA 0,75

RESISTENCIA
Y DISEÑO



PERFORACIÓN CIRCULAR DIAGONAL

ESPESOR: 0,50 mm

PERFILER A: 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



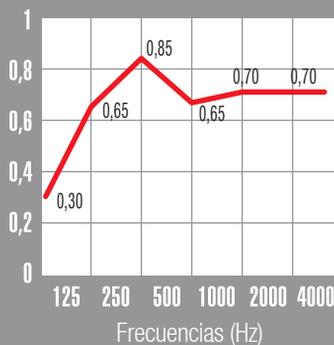
ABSORCI N AC STICA
NRC 0,70 (con Velo Ac stico)



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. Adem s cuentan con una gran performance ac stica. Ideal para grandes superficies, aeropuertos, shoppings, supermercados, circulaciones y medios de salida.

COEFICIENTE DE ABSORCI N AC STICA



Con Velo
Acústico

NRC 0,70
 α 0,70
SRA 0,70



CIELORRASOS
DESMONTABLES

EXSOUND

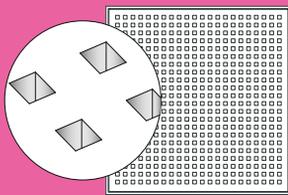
tiles para oficinas, salas de reuniones y auditorios.

- ▶ 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

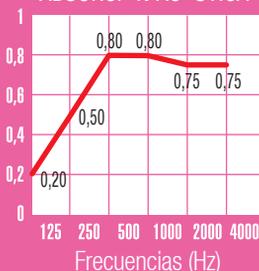
PERFORACIÓN CUADRADA



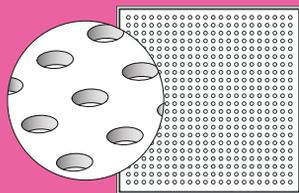
ESPESOR: 12,5 mm
PERFILER A: 24 mm
BORDE: Biselado 
MEDIDAS: 0,595 x 0,595 m
PESO: 8,50 kg/m ²
  ABSORCIÓN ACÚSTICA NRC 0,70
SUPERFICIE: Perforada 19,8% Con Velo Acústico

Con Velo Acústico

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA



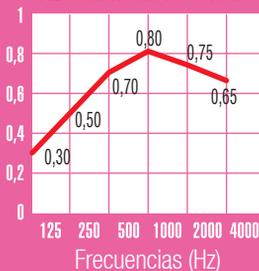
PERFORACIÓN CIRCULAR



ESPESOR: 12,5 mm
PERFILER A: 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 varillas regulables con nivelador).

2. Herramientas necesarias

- › Escalera
- › Tijera para chapa
- › Nivel laser
- › Taladro de 10mm
- › Hilo tiza
- › Atornilladora
- › L piz
- › 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:

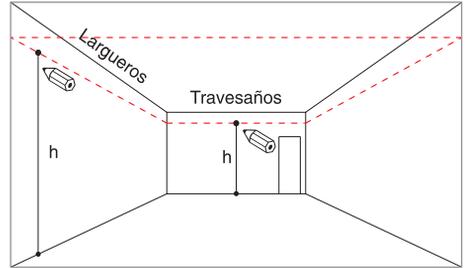
largueros cada 1,22m y travesaños de 1,22m cada 0,61m.

4. Armado de la estructura de cielorraso

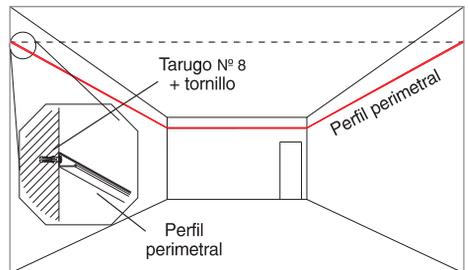
4.1 Nivelación y colocación de perfiles perimetrales:

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

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



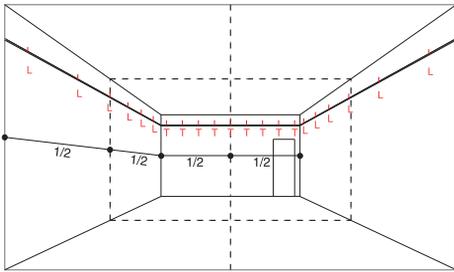
Coloque los perfiles perimetrales L sobre la pared fijándolos cada 30cm con tarugos de nylon N°8 y tornillos, de manera que el borde inferior del perfil coincida con la línea guíada.



4.2 Ubicación de los perfiles:

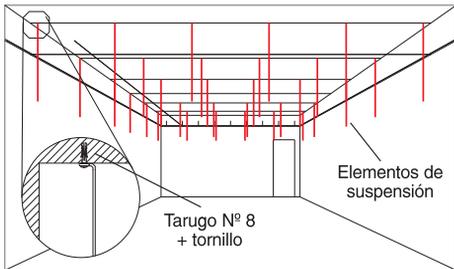
Adapte la modulación de la estructura a las medidas del ambiente, las placas recortadas deberán quedar preferentemente en el perimetro y en forma simétrica.

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.



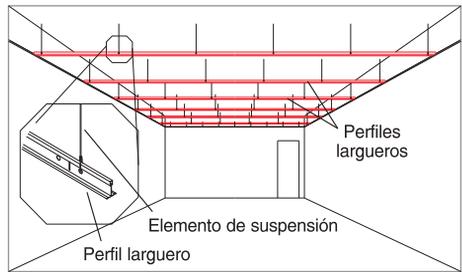
4.3 Colocaci n de elementos de suspensi n:

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



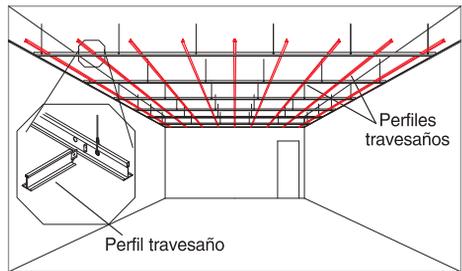
4.4 Colocaci n de perfiles largueros:

Corte el extremo de los largueros de manera que las muescas para travesa os coincidan con la modulaci n prevista. Ubique los perfiles colg ndolos de los elementos de suspensi n. De ser necesario empalmar largueros, utilice el sistema de encastre de cabezales.



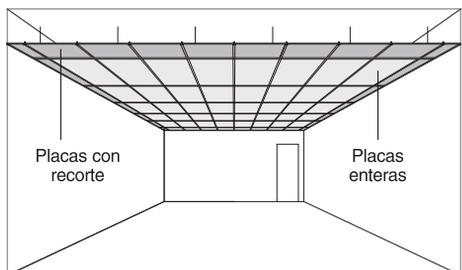
4.5 Colocaci n de los travesa os:

Verifique y corrija el nivel y alineaci n de los largueros. Encastre los travesa os, mediante el sistema de cabezales dise aados para este fin.



5. Emplacado:

Utilizando guantes o manos limpias, introduzca las placas desde abajo, dej ndolas descender hasta que apoyen en todo su per metro 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	reas h medas, sanitarios	█	█	█	█	█	█
	Enfermería	█	█	█	█	█	█
	reas de internación	█	█	█	█	█	█
	Laboratorios	█	█	█	█	█	█
	Cocina	█	█	█	█	█	█
	Circulaciones, medios de salida	█	█	█	█	█	█
	reas públicas, esperas, recepción	█	█	█	█	█	█
	reas de tratamiento	█	█	█	█	█	█
	Cafetería	█	█	█	█	█	█
reas de administración	█	█	█	█	█	█	
Salas de reuniones	█	█	█	█	█	█	
EDUCACIÓN	reas h medas, 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	reas h medas, sanitarios	█	█	█	█	█	█
	Cocina	█	█	█	█	█	█
	Circulaciones, medios de salida	█	█	█	█	█	█
	Recepción, lobby	█	█	█	█	█	█
	Restaurante, caf	█	█	█	█	█	█
	Salones, reas de conferencias	█	█	█	█	█	█
RECREACIÓN	reas h medas, sanitarios	█	█	█	█	█	█
	Circulaciones, medios de salida	█	█	█	█	█	█
	Gimnasios, centros deportivos, estadios	█	█	█	█	█	█
	Cafetería	█	█	█	█	█	█
	Locales bailables, bares	█	█	█	█	█	█
	Galerías de arte, museos	█	█	█	█	█	█
	Salas de cine	█	█	█	█	█	█
	Naturatorios	█	█	█	█	█	█
ADMINISTRACIÓN	reas h medas, sanitarios	█	█	█	█	█	█
	Circulaciones, medios de salida	█	█	█	█	█	█
	Recepciones, cafetería, office	█	█	█	█	█	█
	Oficinas privadas, salas de reuniones	█	█	█	█	█	█
	Oficinas de planta libre, call centers	█	█	█	█	█	█
COMERCIAL	reas h medas, sanitarios	█	█	█	█	█	█
	reas de elaboración de alimentos	█	█	█	█	█	█
	Circulaciones, medios de salida	█	█	█	█	█	█
	Locales, tiendas, supermercados, shoppings	█	█	█	█	█	█
	Restaurantes, bares, locales fast food	█	█	█	█	█	█
INDUSTRIAL	reas h medas, sanitarios	█	█	█	█	█	█
	Circulaciones, medios de salida	█	█	█	█	█	█
	reas de depósito	█	█	█	█	█	█
	Laboratorios	█	█	█	█	█	█
	Cafetería	█	█	█	█	█	█
	Producción alimenticia	█	█	█	█	█	█
	reas de producción, oficinas, salas	█	█	█	█	█	█

