

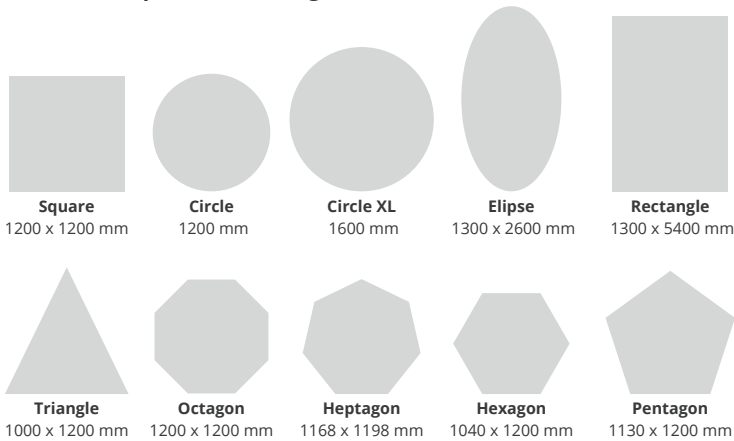
Ecophon®

Ecophon Solo™ Regular presenta 10 formas geométricas clásicas. Éstas, se comercializan en varios formatos y pueden ser combinadas para crear llamativos sistemas de techo.

Todos los diseños Ecophon Solo™ Regular están basados en formas geométricas. De esta manera, se pueden encontrar círculos, elipses, triángulos, rectángulos, pentágonos, heptágonos y octógonos, que no sólo proporcionan al techo un aspecto visual interesante, sino que además aportan confort acústico.

Todos los tipos, cuentan con un espesor de 40mm y se encuentran disponibles en diferentes formatos que se pueden combinar en el techo.

Selección de formas geométricas de la familia Ecophone Solo™ Regular



Con Ecophon Solo™ cuenta con tres sistemas de suspensión a elegir dependiendo de la imagen de techo que quiera crear.

Instalación suspendida

Para conseguir la sensación de flotabilidad, use Ecophon Connect™ Adjustable wire-hangers. Consiste en cable de acero con un gancho que queda oculto cuando se instala. Adjustable wire-hangers se instalan de forma sencilla y permite la colocación de las placas con distinta pendiente.

Proximidad al forjado

Ecophon Connect™ Adjust bracket es la solución de descuelgue que permite montar las placas cerca del forjado o techo existente. Adjust bracket permite tener una visión más estructurada del techo.

Nivelación de islas

Ecophon Connect™ Rigid hanger es un sistema de suspensión apropiado cuando se desea instalar los absorbentes al mismo nivel.



Connect Adjust Bracket permite montar las placas cerca del forjado o techo existente para ahorrar espacio

Connect Adjust wirehangers es flexible con la altura de descuelgue de las placas

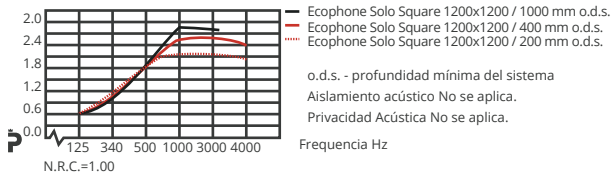
Connect Rigid hangers posibilita nivelar o girar las placas

PROPIEDADES TÉCNICAS

ACÚSTICA Los valores del diagrama hacen referencia a las medidas de una única isla. Si las unidades se colocan en conjunto separadas menos de 0,5 metros, la Aeq por unidad se reducirá ligeramente.

Absorción de sonido basada en resultados de ensayo según EN ISO 354.

Aeq, área de absorción por unidad equivalente (m² sabine)



ACCESIBILIDAD Los paneles son desmontables.

LIMPIEZA Posible limpieza diaria con un paño y aspirador. Permitida su limpieza semanal con una esponja húmeda y un detergente ligeramente alcalino.

APARIENCIA VISUAL Blanco, la muestra de color NCS más aproximada S 0500-N, reflexión de la luz 85% (siendo más del 99% reflexión difusa) Coeficiente de retroreflexión 63 mcd*m⁻²lx⁻¹. Brillo < 1.

RESISTENCIA A LA HUMEDAD Las placas soportan una humedad relativa permanente en el ambiente de hasta 95% a 30°C sin oscilar, combarse o laminarse (ISO 4611). Estas unidades no se deben instalar en áreas/establecimientos en los que la humedad relativa del aire (HR) y la temperatura superan el 70% y 30°C respectivamente.

CLIMA INTERIOR Certificado con la Etiqueta de Clima Interior, recomendado por la Asociación Sueca del asma y alergia. Se puede utilizar en estancias clasificadas como ISO clase 6/M3.5 de emisión de partículas.

IMPACTO MEDIO AMBIENTAL Certificado con la etiqueta ecológica Nordic Swan. Totalmente reciclable.

SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS El núcleo de lana de vidrio de los paneles se analiza y clasifica como incombustible de acuerdo con EN ISO 1182. Consulte las exigencias Funcionales, seguridad contra incendios.

Clasificación contra incendios

Pais	Estándar	Clase
Europa	EN 13501-1	A2al d0

PROPIEDADES MECÁNICAS El panel puede soportar cargas puntuales y cargas distribuidas. Para obtener información sobre la instalación del panel en ángulo o el corte de un agujero consultar la guía de instalación.

Condiciones: Consulte las exigencias Funcionales, propiedades Mecánicas.

INSTALACIÓN Instalación de acuerdo con la línea de sistema que incluye información relacionada con la profundidad mínima del sistema.



S1085-Y90R



Silent Sand



S0580-Y10R



Volcanic Dust



S2060-Y50R



Pure Olive



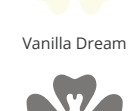
S1050-B10G



Misty Rose



S3050-B20G



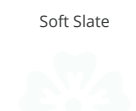
Vanilla Dream



Soft Slate



S2050-R70B



Pale Garden



S4030-Y30R



Silver Shadow



S1060-G90Y



White Frost



Adquiere los ya en



San Luis Potosí
 Tel. (444) 137 1414 y 137 1415
 Lada sin costo 01800 557 1873
 Horario de oficina:
 L-J: 8:30 am a 6:30 pm y V: 8:30 am a 4:00 pm
 respuestaordenes.plafon@saint-gobain.com
 www.gyproc.com.mx