

# Ecophon Focus™ SQ

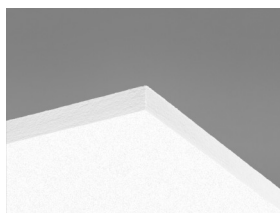
*Ecophon Focus™ SQ se adhiere directamente al elemento portante. Las placas se instalan dejando una junta entre cada placa, creando un techo de aspecto uniforme. Para aplicaciones que requieran un sistema con la menor profundidad posible, debido a la falta de espacio u otro motivo.*



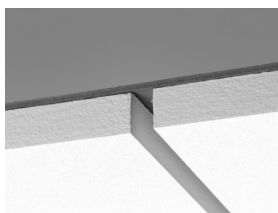
## RANGO DEL SISTEMA



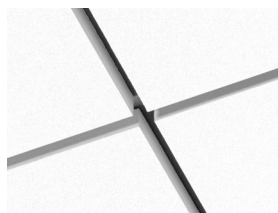
Formato, mm	1200x600
Direct	•
Espesor (Gr)	20
Diagrama de instalación.	M107



Placa Focus SQ



Sección del sistema Focus SQ



Sistema Focus SQ



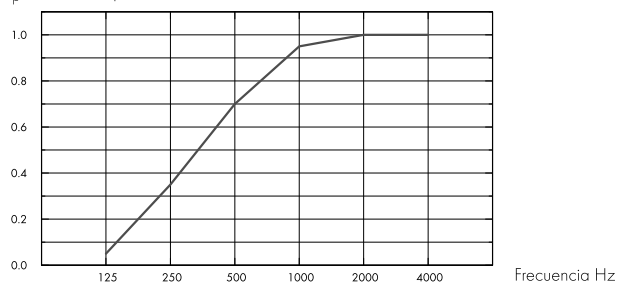
## Acústica

### Absorción de sonido:

Resultados de ensayo de absorción acústica según EN ISO 354.

Clasificación conforme a EN ISO 11654, y evaluación de valores de Coeficiente de Reducción de Ruido (NRC) y Media de Absorción del Sonido (SAA) según ASTM C 423.

$\alpha_p$ , Coeficiente práctico de absorción de sonido



— Focus SQ 20 mm, 20 mm o.d.s.

Gr mm	g.t.s. mm	$\alpha_p$ , Coeficiente práctico de absorción de sonido						$\alpha_w$	Clase de absorción de sonido
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
20	20	0.05	0.35	0.70	0.95	1.00	1.00	0.65	C

Gr mm	AC(1.5) Articulation Class, ASTM E1111, ASTM E1110
20	190



## Calidad del aire interior

Certificado / Sello	Estándar	Plant
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC	IAC Gold
French VOC	A	A+
Finnish M1	•	•



## Huella ambiental

	Kg CO <sub>2</sub> equiv/m <sup>2</sup>
Focus SQ	4,88 (DAP familia Focus en conformidad con ISO 14025 / EN 15804)
Focus SQ/Plant	2,76 (DAP Focus SQ/Plant en conformidad con ISO 14025 / EN 15804)



### Circularidad

Mínimo contenido reciclado post-consumo	57%
Reciclabilidad	Totalmente reciclable



### Seguridad contra incendios

País	Estándar	Clase
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Núcleo de lana clasificado como incombustible de acuerdo con EN ISO 1182. Consulte las exigencias seguridad contra incendios.



### Resistencia a la humedad

Producto	Clase
Standard	Class C, RH 95% and 30°C
Plant	Class A, RH 70% and 25°C

De acuerdo con EN 13964:2014



### Apariencia Visual

White Frost, la muestra de color NCS más aproximada S 0500-N, reflexión de la luz 85%. Brillo < 1.



### Limpieza

Posible limpieza diaria con un paño y aspirador. Permitida la limpieza semanal con una esponja húmeda.



### Accesibilidad

Las placas no son desmontables.



### Instalación

Instalado según los diagramas de montaje, guías de montaje y esquemas. Para obtener información relacionada con la profundidad mínima del sistema consultar la especificación de cantidad. Las superficies proyectadas deben tener la fuerza suficiente para poder soportar la carga impuesta por los paneles. En caso de duda, se deberá realizar un análisis del encolado. La superficie debe estar siempre seca y limpia. Para obtener mejores resultados la superficie debe ser uniforme.



### Peso del sistema

El peso del sistema es, aproximadamente, 2,5 Kg/m².



### Propiedades mecánicas

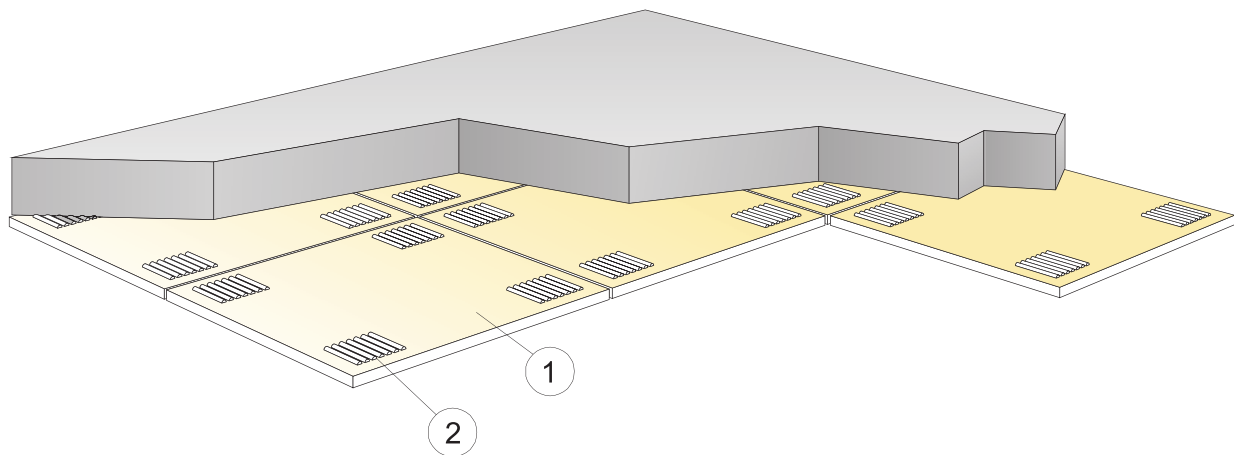
La carga adicional se debe fijar al forjado.



### CE

Los sistemas de techo Ecophon disponen de marcado CE, de acuerdo con la legislación de armonización europea EN13964:2014. Los productos de construcción con marcado CE están cubiertos por la declaración de Prestaciones (DdP) que permite a los clientes y usuarios comparar fácilmente el rendimiento de los productos disponibles en el mercado europeo.

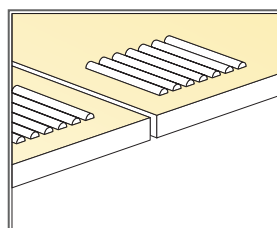
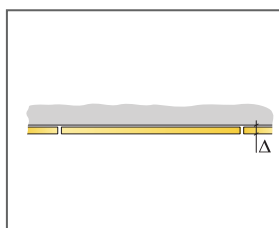
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M107) PARA ECOPHON FOCUS SQ, EMPLEANDO EL ADHESIVO CONNECT ABSORBER



© Ecophon Group

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

		Formato, mm
		1200x600
1	Focus SQ	1,4/m <sup>2</sup>
2	Connect Adhesivo (0,25 l/m <sup>2</sup> - 0,4 l/m <sup>2</sup> dependiendo del soporte)	como se requiera
Use el accesorio Connect Espátula adhesivo para aplicar el adhesivo.		-
Δ Profundidad mínima total del sistema: 23 mm		-
δ Profundidad mínima para desmontaje: el sistema no es desmontable		-
Los cantos cortados vistos deben ser pintados		-
* Dimensiones reales de placas 600x600 (592x592), 1200x600 (1192x592)		-



Aplicación del adhesivo

