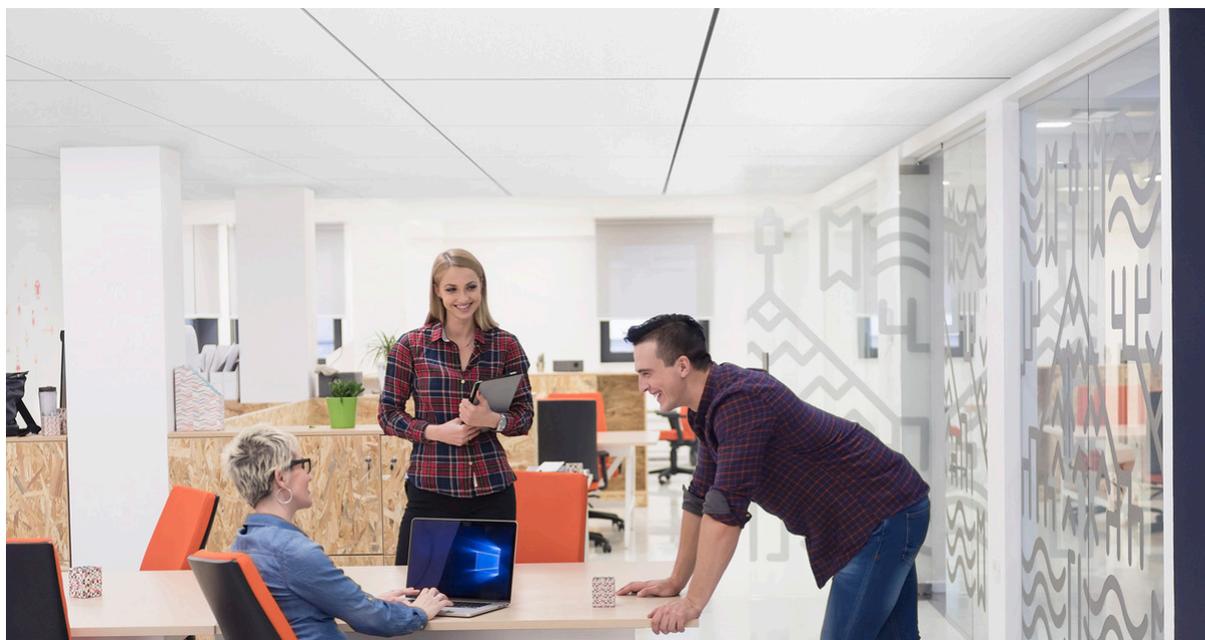
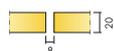


Ecophon Focus™ SQ

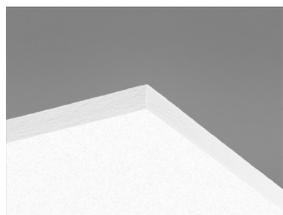
O Ecophon Focus™ SQ liga-se diretamente à superfície do intradorso. Os painéis são instalados com um espaço entre cada um, criando um teto com uma aparência lisa. Para aplicações onde a profundidade global mínima possível do sistema é necessária devido a espaço limitado ou por outra razão.



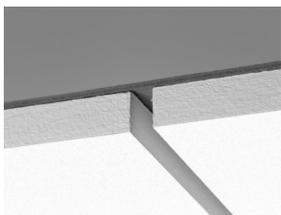
GAMA DO SISTEMA



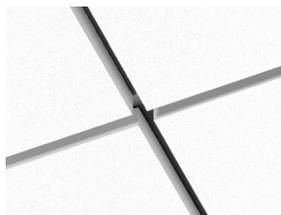
Formato, mm	600x600	1200x600
Direto	•	•
Espesor (Gr)	20	20
Diagrama de instalación.	M107	M107



Painel Focus SQ



Secção do sistema Focus SQ



Sistema Focus SQ

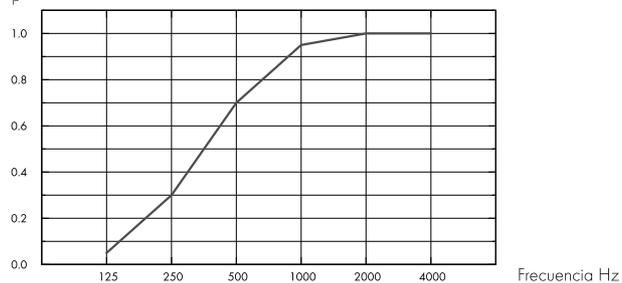
Acústica



Absorção sonora:

Resultados de testes de acordo com a norma EN ISO 354. Classificação de acordo com a norma EN ISO 11654, e as classificações de valor único para o Coeficiente de Redução de Ruído, NRC e Média de Absorção Sonora, SAA de acordo com a ASTM C 423.

α_p , Coeficiente de absorção prática do som



– Focus SQ 20 mm, 23 mm o.d.s.
o.d.s = g.t.s. = grosor total del sistema

Gr mm	g.t.s. mm	α_p , Coeficiente de absorção prática do som						α_w	Classe de absorção do som
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
20	23	0.05	0.30	0.70	0.95	1.00	1.00	0.60	C

Gr mm	g.t.s. mm	NRC	SAA
20	23	0.75	0.75

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

Qualidade do ar interior



Certificado / Selo	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
COV francês	A+



Cradle to Cradle Certified®



Este produto têm a certificação Cradle to Cradle® (nível Bronze - versão 4.0). O Certificado C2C Certified Material Health Certificate™ verifica que a composição de um produto é saudável e segura, usando os requisitos de Saúde de Material do Padrão de Produto Certificado Cradle-to-Cradle



Saúde do material

Este produto têm a certificação Cradle to Cradle® (nível Silver - versão 4.0).



Pegada de carbono

	kg CO ₂ equiv/m ²	Fases do ciclo de vida A1 a C4 do EPD, em conformidade com a ISO 14025 / EN 15804
Focus SQ	4,88	



Circularidade

Mínimo de conteúdo reciclado pós-consumo	57%
Reciclabilidade	Totalmente reciclável



Segurança contra incêndios

País	Fire standard	Clase	O interior de lã de vidro dos painéis foi testado e classificado como não inflamável em conformidade com a norma EN ISO 1182.
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0	



Resistência a humidade

Classe C, humidade relativa 95% e 30 °C, de acordo com a norma EN 13964:2015



Aparência visual

White Frost, amostra de cor NCS mais próxima S 0500-N, 85% de luz refletida. Brilho < 1.



Limpabilidade

Limpeza e aspiração de pó diárias. Limpeza semanal com toalhetes húmidos.



Acessibilidade

Os painéis não são desmontáveis.



Instalação

Instalado de acordo com diagramas de instalação, guias de instalação e ajudas de desenho. Para informações sobre a profundidade global mínima do sistema, ver especificação da quantidade. As superfícies rebocadas têm de ter resistência suficiente para poderem suportar a carga imposta pelos painéis. Em caso de dúvida, a colagem de teste deve ser efetuada. A superfície deve estar sempre seca e limpa. Para um melhor resultado, a superfície deve ser uniforme, contudo é possível obter um resultado aceitável em superfícies ligeiramente irregulares.



Peso do sistema

	kg/m ²	As informações sobre o peso são indicativas e estão sujeitas a variações.
Focus SQ	2,4	



Propriedades mecânicas

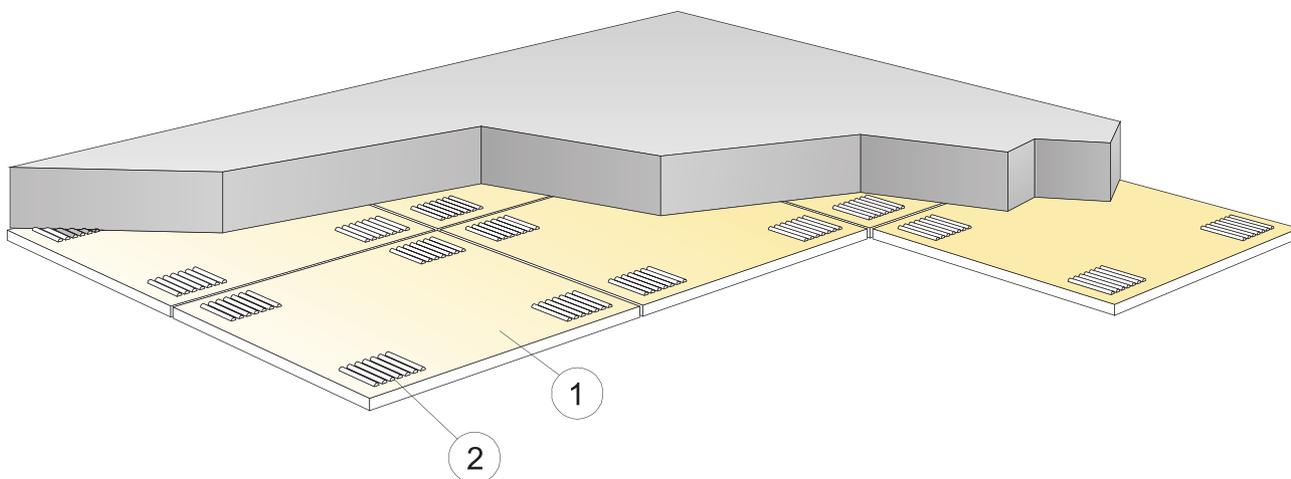
A carga viva adicional tem de ser fixada ao intradorso.



Marcação CE

Os sistemas de tetos Ecophon têm a marca CE de acordo com a norma europeia harmonizada EN13964:2014. Os produtos de construção com marca CE são abrangidos por uma Declaração de Desempenho (DOP) que permite aos clientes e utilizadores comparar facilmente o desempenho dos produtos disponíveis no mercado europeu.

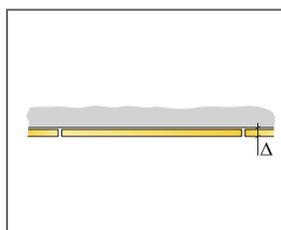
DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO (M107) PARA ECOPHON FOCUS SQ, UTILIZANDO COLA CONNECT ABSORBER



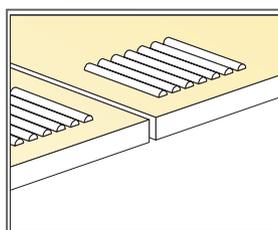
© Ecophon Group

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

	Formato, mm	
	600x600	1200x600
1 Focus SQ	2,8/m ²	1,4/m ²
2 Cola Connect Absorber (0,25 l/m ² - 0,4 l/m ² dependendo das condições de instalação)	como se requiera	
Utilize a espátula dentada Connect para aplicar a cola.	-	-
Δ Profundidade global mínima do sistema: 23 mm	-	-
δ Profundidade mínima de desmontagem: O sistema não é desmontável	-	-
Os cantos visíveis devem ser pintados	-	-
* Tamanho do módulo do painel 600 x 600 (592 x 592), 1200 x 600 (1192 x 592)	-	-



Ver a quantidade especificada



Aplicação do adesivo

Formato, mm	Máxima carga dinâmica [N]	Mínima capacidade de carga [N]
600x600x20	-	-
1200x600x20	-	-

Capacidade de carga