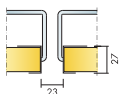


Ecophon Access™ A

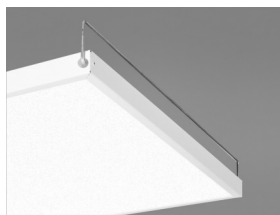
O Ecophon Access™ A é um sistema com moldura vista. Cada painel possui uma função de escotilha de registro, tornando as instalações acima do teto falso facilmente acessíveis.



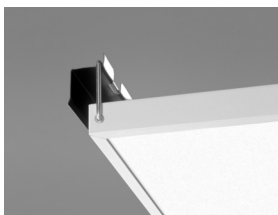
GAMA DO SISTEMA



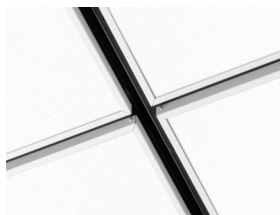
Formato, mm	2000x577	2000x1177
Fixação especial	•	•
Espesor (Gr)	27	27
Diagrama de instalación.	M60	M60



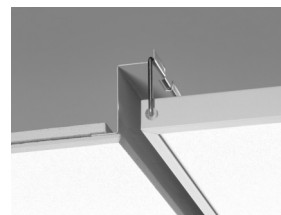
Painel Access A



Integração entre a parede e o Access A com o perfil Access Universal



Sistema Access A



Sistema Access A com friso Access

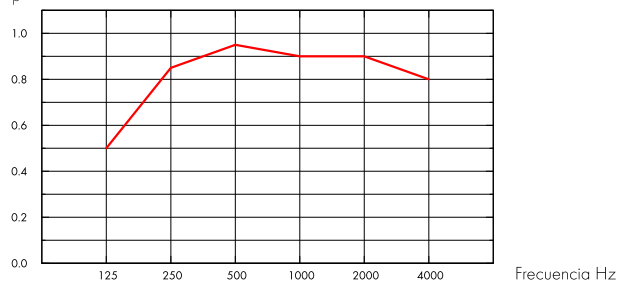
Acústica



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



— Access A 25 mm, 200 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		
25	200	0.50	0.85	0.95	0.90	0.90	0.80	0.90	A

Gr mm	g.t.s. mm	NRC	SAA
25	200	1.00	0.96

Qualidade do ar interior



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



Circularidade



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

* Moldura Access e acessórios excluídos

Segurança contra incêndios



País	Padrão de fogo	Classe
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

O interior de lã de vidro dos painéis foi testado e classificado como não inflamável em conformidade com a norma EN ISO 1182.



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 são facilmente desmontáveis. Profundidade de desmontagem mínima de acordo com os diagramas de instalação.



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.



Peso do sistema

O peso do sistema (incluindo a grelha de suspensão) deve ser de aproximadamente 4 kg/m².



Propriedades mecânicas

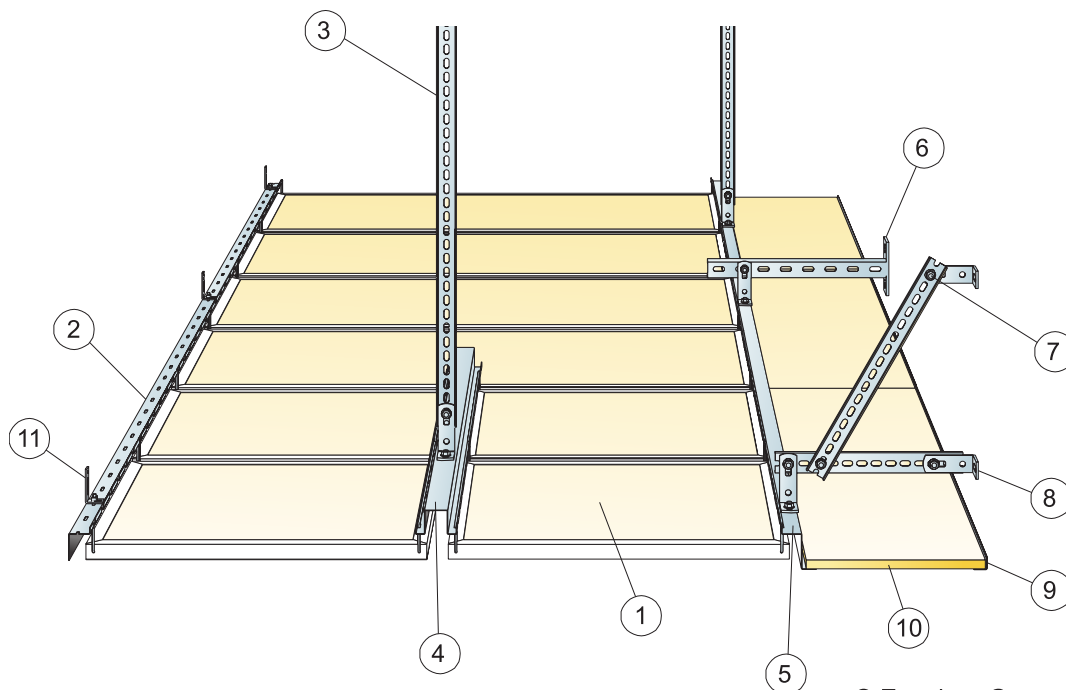
Ver tabela sobre a capacidade máxima de carga viva e mínima de carga e exigências funcionais, Propriedades mecânicas em www.ecophon.com.



Marcação CE

Os sistemas de tetos Ecophon têm a marca CE de acordo com a norma europeia harmonizada EN 13964:2014. 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.

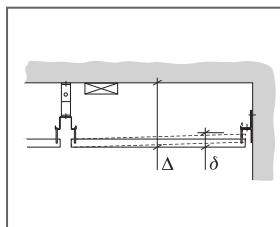
DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO (M60) PARA ECOPHON ACCESS A



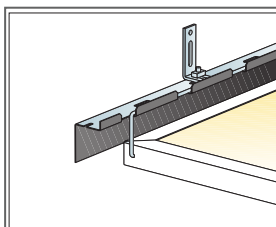
© Ecophon Group

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

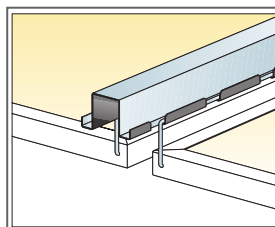
	Formato, mm	
	2000x577	2000x1177
1 Access A	como se requiera	como se requiera
2 Perfil Access Universal	como se requiera	como se requiera
3 Barra de suspensão Access	como se requiera	como se requiera
4 Perfil de suporte Access Double	como se requiera	como se requiera
5 Perfil de transição Access	como se requiera	como se requiera
6 Suporte de parede Access alt. Suporte de teto Access	como se requiera	como se requiera
7 Parafuso de instalação Access	como se requiera	como se requiera
8 Suporte Access Angle	como se requiera	como se requiera
9 Moldura Connect Angle, fixada em centros de 300 mm	como se requiera	como se requiera
10 Painel de frisos Access [para instalação, ver IG144]	como se requiera	como se requiera
11 Placa de fixação na parede Access	como se requiera	como se requiera
Δ Profundidade global mínima do sistema: 120 mm	-	-
δ Profundidade mínima de desmontagem: 80 mm	-	-



Ver a quantidade especificada



Acabamento com a parede



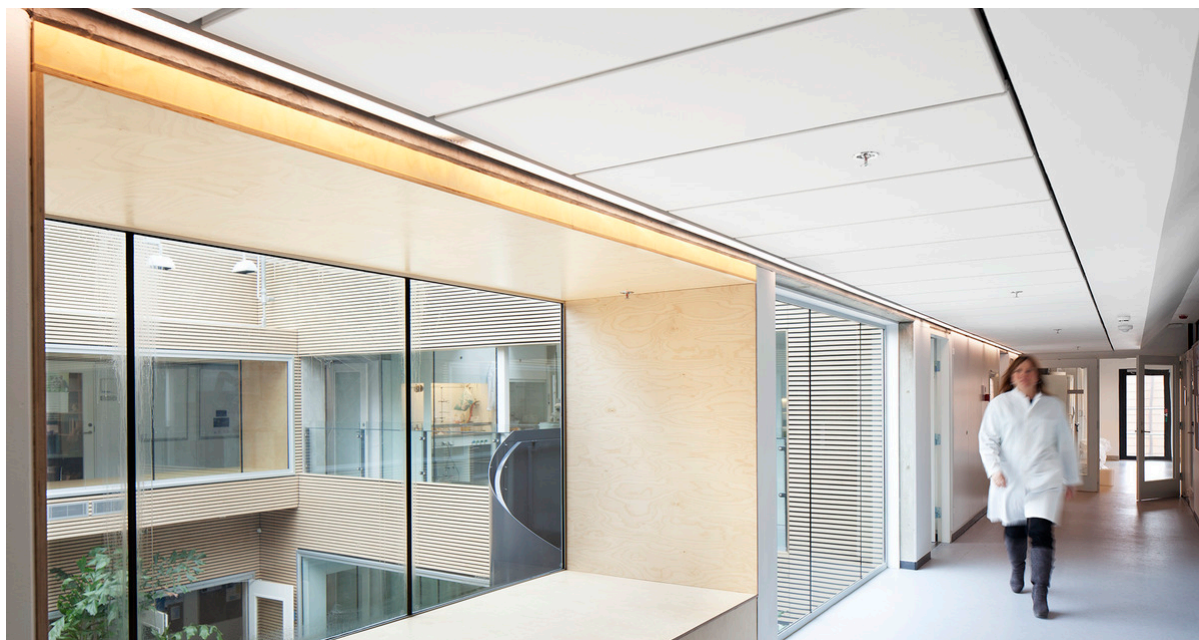
Access Double carrier profile com múltiplas fileiras de painéis

Formato, mm	Máxima carga dinâmica [N]	Mínima capacidade de carga [N]
2000x577x27	60	220
2000x1177x27	30	220

Capacidade de carga

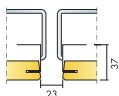
Ecophon Access™ C

Ecophon Access™ C é um sistema de moldura vista. Cada painel possui uma função de escotilha de registro, tornando as instalações acima do teto falso facilmente acessíveis.

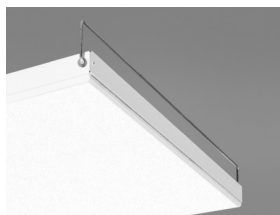


Syddansk universitet, Odense, Denmark

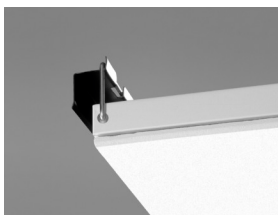
GAMA DO SISTEMA



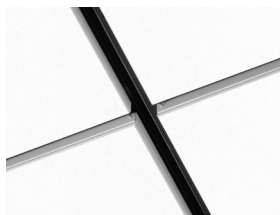
Formato, mm	2000x577	2000x1177
Fixação especial	•	•
Espesor (Gr)	37	37
Diagrama de instalación.	M63	M63



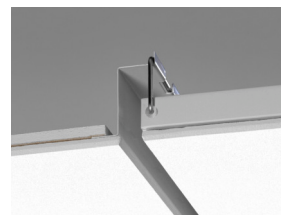
Painel Access C



Integração entre a parede e o Access C com perfil Access Universal



Sistema Access C



Sistema Access C com friso Access

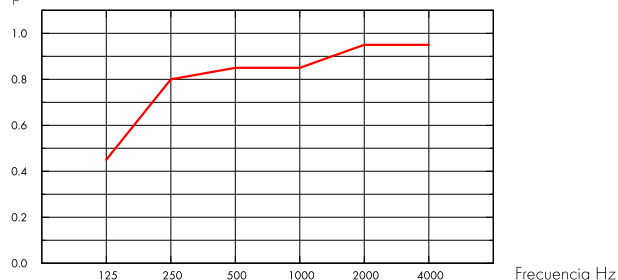
Acústica



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



— Access C 20 mm, 200 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	200	0.45	0.80	0.85	0.85	0.95	0.95	0.90	A

Gr mm	g.t.s. mm	NRC	SAA
20	200	0.90	0.87

Qualidade do ar interior



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



Circularidade



Mínimo de conteúdo reciclado pós-consumo	52%*
Reciclabilidade	Totalmente reciclável

* Moldura Access e acessórios excluídos

Segurança contra incêndios



País	Padrão de fogo	Clase
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

O interior de lã de vidro dos painéis foi testado e classificado como não inflamável em conformidade com a norma EN ISO 1182.



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 são facilmente desmontáveis. Profundidade de desmontagem mínima de acordo com os diagramas de instalação.



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.



Peso do sistema

O peso do sistema (incluindo a grelha de suspensão) deve ser de aproximadamente 4 kg/m².



Propriedades mecânicas

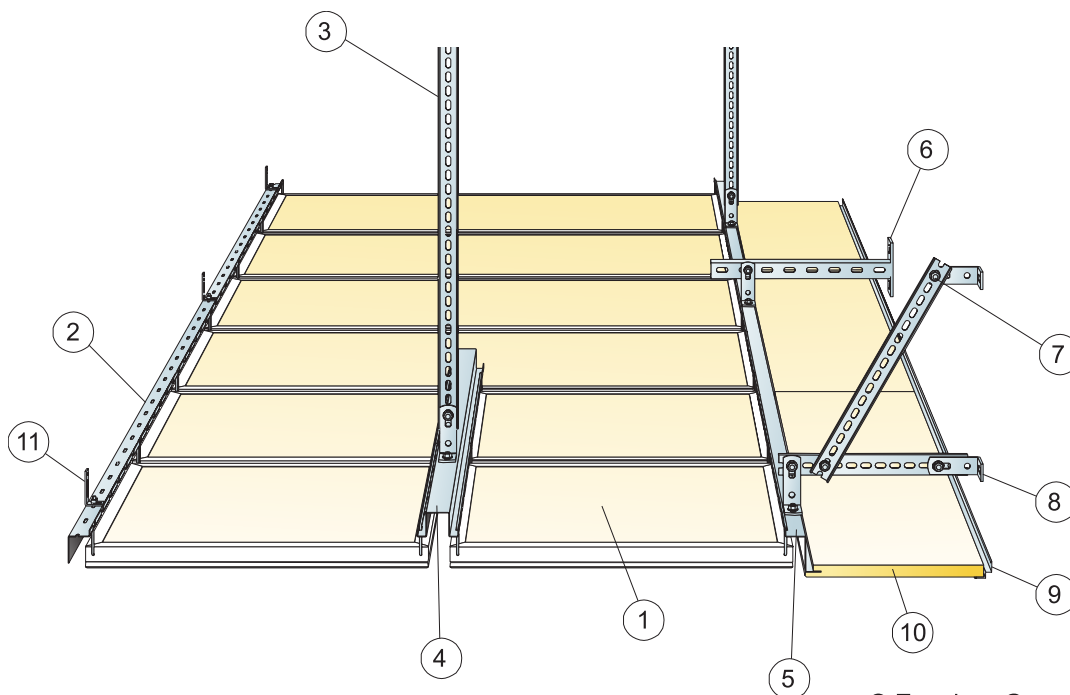
Ver tabela sobre a capacidade máxima de carga viva e mínima de carga e exigências funcionais, Propriedades mecânicas em www.ecophon.com.



Marcação CE

Os sistemas de tetos Ecophon têm a marca CE de acordo com a norma europeia harmonizada EN 13964:2014. 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.

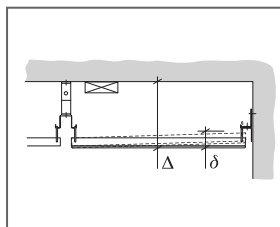
DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO (M63) PARA ECOPHON ACCESS C



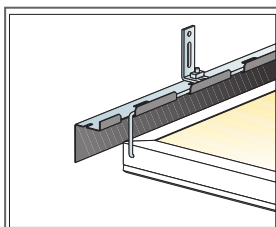
© Ecophon Group

REPERCUSSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

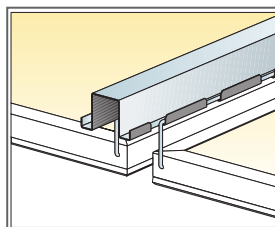
	Formato, mm	
	2000x577	2000x1177
1 Access C	como se requiera	como se requiera
2 Perfil Access Universal	como se requiera	como se requiera
3 Barra de suspensão Access	como se requiera	como se requiera
4 Perfil de suporte Access Double	como se requiera	como se requiera
5 Perfil de transição Access	como se requiera	como se requiera
6 Suporte de parede Access alt. Suporte de teto Access	como se requiera	como se requiera
7 Parafuso de instalação Access	como se requiera	como se requiera
8 Suporte Access Angle	como se requiera	como se requiera
9 Moldura Connect Angle, fixada em centros de 300 mm	como se requiera	como se requiera
10 Painel de frisos Access [para instalação, ver IG144]	como se requiera	como se requiera
11 Placa de fixação na parede Access	como se requiera	como se requiera
Δ Profundidade global mínima do sistema: 130 mm	-	-
δ Profundidade mínima de desmontagem: 90 mm	-	-



Ver a quantidade especificada



Acabamento com a parede



Perfil Carrier com múltiplas fileiras de painéis

Formato, mm	Máxima carga dinâmica [N]	Mínima capacidade de carga [N]
2000x577x37	60	220
2000x1177x37	30	220

Capacidade de carga

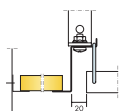
Ecophon Access™ Frieze

Para aquelas aplicações onde é necessária uma transição contínua entre o teto e a parede. Access Frieze foi desenvolvido para ser instalado junto com os painéis Ecophon Access™. O Frieze liga-se ao revestimento vertical sem nenhum perfil perimetral visível no perímetro sem arestas visíveis. O canto chanfrado das placas cria uma união firme entre as painéis. Os painéis não são removíveis.

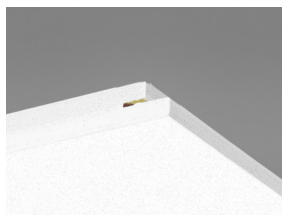


Ecophon Head Office, Hylinge, Sweden

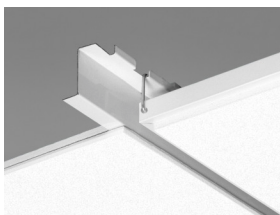
GAMA DO SISTEMA



Formato, mm	2400x600
Fixação especial	•
Espesor (Gr)	20
Diagrama de instalação.	M114



Painel de frisos Access



Sistema de frisos Access

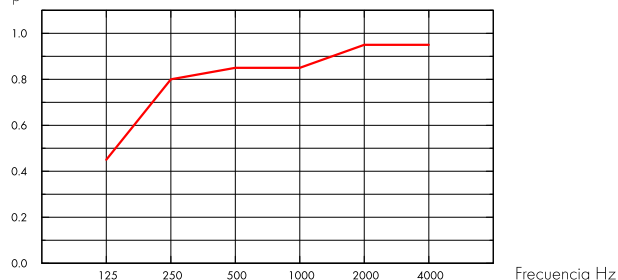
Acústica



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



— Access Frieze 20 mm, 200 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	200	0.45	0.80	0.85	0.85	0.95	0.95	0.90	A

Qualidade do ar interior



Certificado / Selo

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC Gold

COV francês

A+



Segurança contra incêndios



País

Padrão de fogo

Classe

Europa

EN 13501-1

A2-s1,d0

O interior de lã de vidro dos painéis foi testado e classificado como não inflamável em conformidade com a norma EN ISO 1182.

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.



Propriedades mecânicas

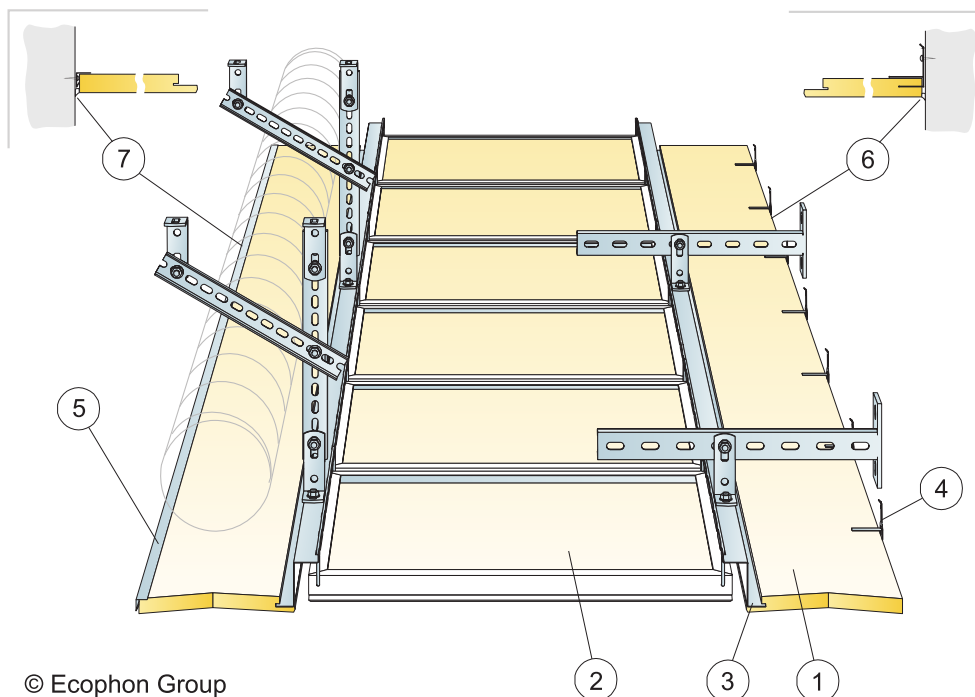
Ver tabela sobre a capacidade máxima de carga viva e mínima de carga e exigências funcionais, Propriedades mecânicas em www.ecophon.com.



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.

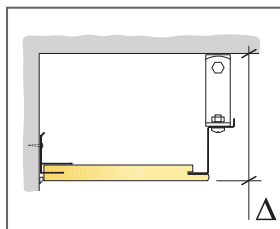
DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO (M114) PARA ECOPHON ACCESS FRIEZE



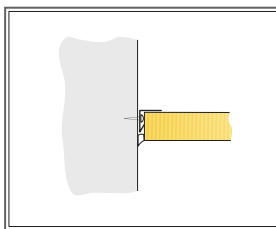
© Ecophon Group

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

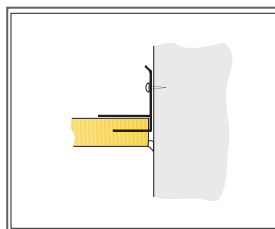
	Formato, mm
	2400x600
1 Friso Access	como se requiera
2 Painel Ecophon Access	como se requiera
3 Perfil de transição Access	como se requiera
4 Suporte Connect Frieze, instalado no centro de 500 mm, no máximo. Profundidade mínima livre acima do painel 150 mm.	como se requiera
5 Moldura Connect Frieze, fixada em centros de 300 mm. Profundidade mínima livre acima do painel 0 mm	como se requiera
6 Suporte Connect Frieze com cola acrílica (cola não fornecida pela Ecophon)	como se requiera
7 Moldura Connect Frieze com cola acrílica (cola não fornecida pela Ecophon)	como se requiera
Δ Profundidade global mínima do sistema: Ver diagramas de instalação M60, M63 e M65	
δ Profundidade mínima de desmontagem: O sistema não é desmontável	
Friso Access: pode ser dividido em duas partes se a largura for inferior a 300 mm	



Ver a quantidade especificada



Fixação com Frieze trim



Fixação com Frieze bracket

Formato, mm	Máxima carga dinâmica [N]	Mínima capacidade de carga [N]
2400x600x20	0	160

Capacidade de carga