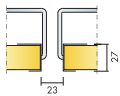


# Ecophon Access™ A

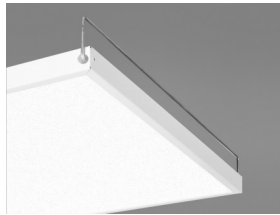
O Ecophon Access™ A é um sistema com moldura vista. Cada painel possui uma função de escotilha de registro, tornando as instalações acima do teto falso facilmente acessíveis.



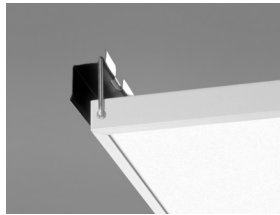
## GAMA DO SISTEMA



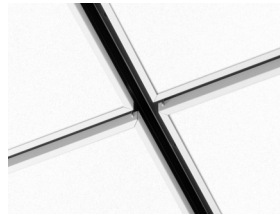
Formato, mm	2000x577	2000x1177
Fixação especial	•	•
Espesor (Gr)	27	27
Diagrama de instalación.	M60	M60



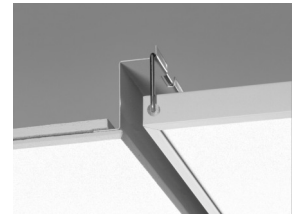
Painel Access A



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



Sistema Access A



Sistema Access A com friso Access

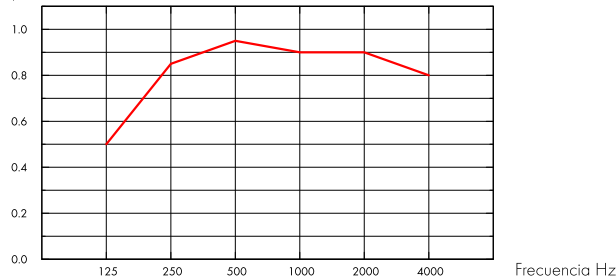
## Acústica



### 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.

$\alpha_p$ , 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	$\alpha_p$ , Coeficiente de absorção prática do som						$\alpha_w$	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	Blank
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
COV francês	A
M1 finlandês	•



## Circularidade



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

\* Moldura Access e acessórios excluídos

## Segurança contra incêndios



País	Fire standard	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/m<sup>2</sup>.



### Propriedades mecânicas

---

Ver tabela sobre a capacidade máxima de carga viva e mínima de carga e exigências funcionais, Propriedades mecânicas em [www.ecophon.com](http://www.ecophon.com).

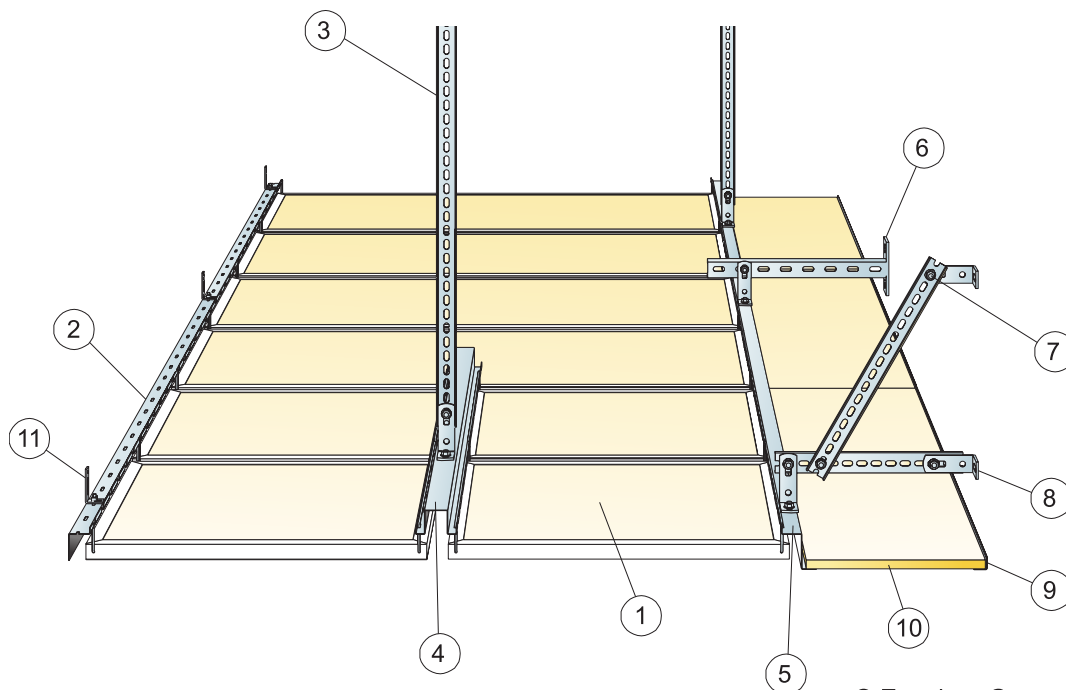


### Marcação CE

---

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.

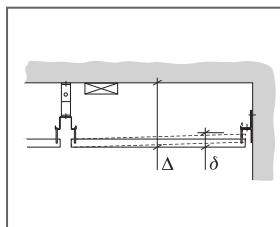
DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO (M60) PARA ECOPHON ACCESS A



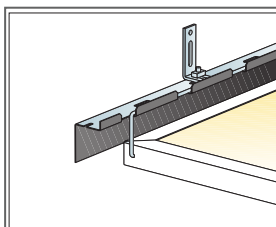
© Ecophon Group

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

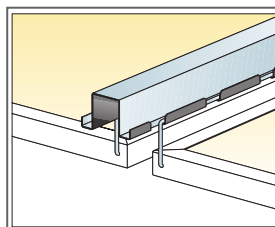
	Formato, mm	
	2000x577	2000x1177
1 Access A	como se requiera	
2 Perfil Access Universal	como se requiera	
3 Barra de suspensão Access	como se requiera	
4 Perfil de suporte Access Double	como se requiera	
5 Perfil de transição Access	como se requiera	
6 Suporte de parede Access alt. Suporte de teto Access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



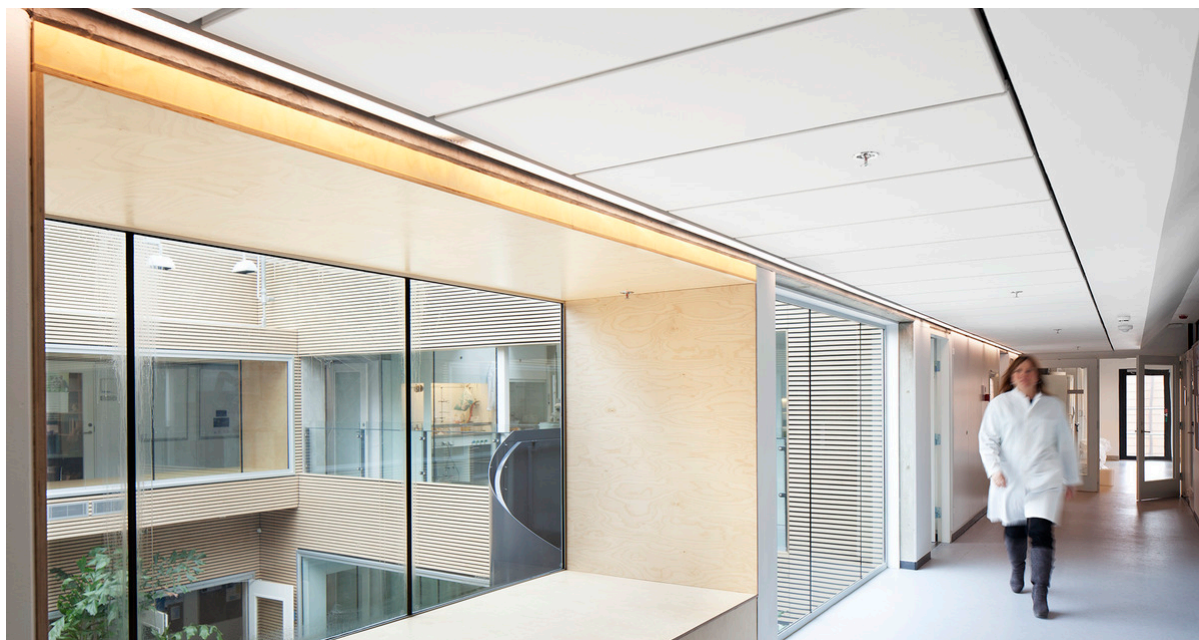
Access Double carrier profile com múltiplas fileiras de painéis

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

Capacidade de carga

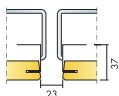
# Ecophon Access™ C

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.

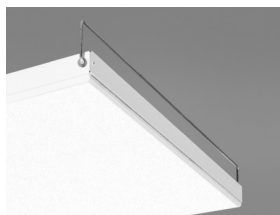


Syddansk universitet, Odense, Denmark

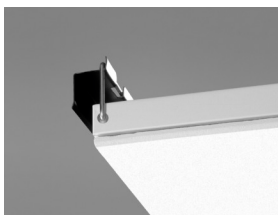
## GAMA DO SISTEMA



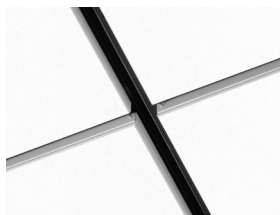
Formato, mm	2000x577	2000x1177
Fixação especial	•	•
Espesor (Gr)	37	37
Diagrama de instalación.	M63	M63



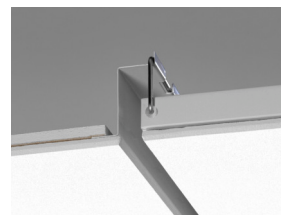
Painel Access C



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



Sistema Access C



Sistema Access C com friso Access

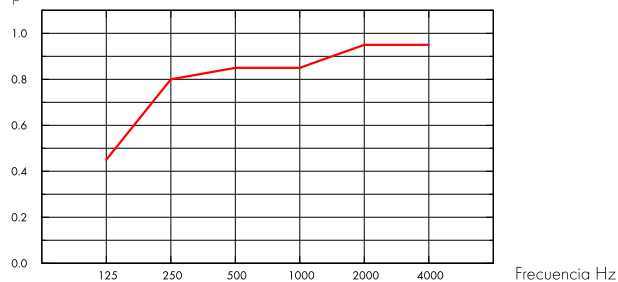
## Acústica



### 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.

$\alpha_p$ , 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	$\alpha_p$ , Coeficiente de absorção prática do som						$\alpha_w$	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
COV francês	A
M1 finlandês	•



## Circularidade



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

\* Moldura Access e acessórios excluídos



## Segurança contra incêndios

País	Fire standard	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/m<sup>2</sup>.



### Propriedades mecânicas

---

Ver tabela sobre a capacidade máxima de carga viva e mínima de carga e exigências funcionais, Propriedades mecânicas em [www.ecophon.com](http://www.ecophon.com).

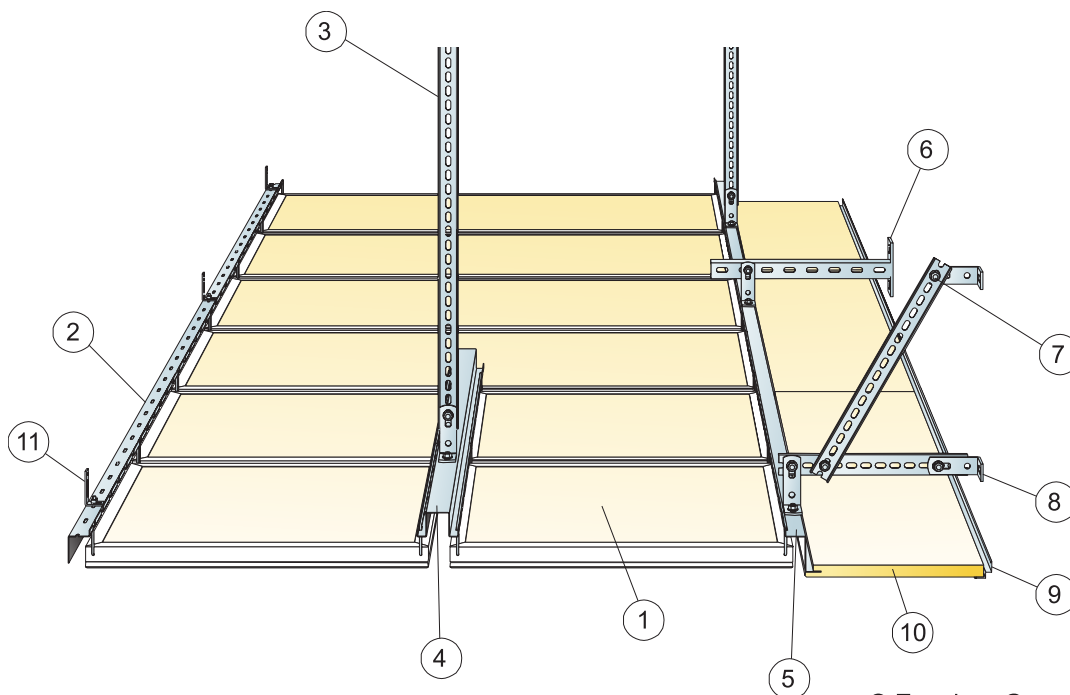


### Marcação CE

---

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.

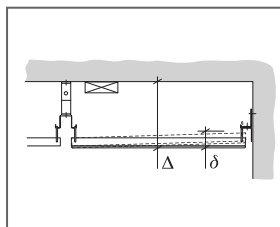
## DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO (M63) PARA ECOPHON ACCESS C



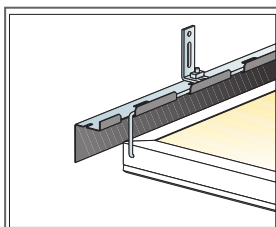
© Ecophon Group

### REPERCUSSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

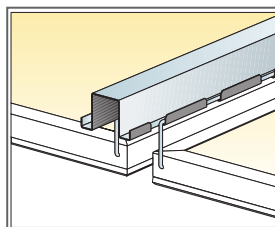
	Formato, mm	
	2000x577	2000x1177
1 Access C	como se requiera	como se requiera
2 Perfil Access Universal	como se requiera	como se requiera
3 Barra de suspensão Access	como se requiera	como se requiera
4 Perfil de suporte Access Double	como se requiera	como se requiera
5 Perfil de transição Access	como 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
$\Delta$ Profundidade global mínima do sistema: 130 mm	-	-
$\delta$ 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



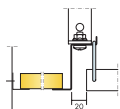
# Ecophon Access™ Frieze

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.

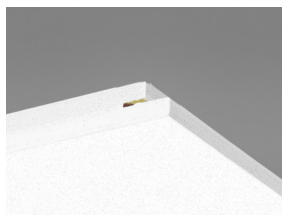


Ecophon Head Office, Hylinge, Sweden

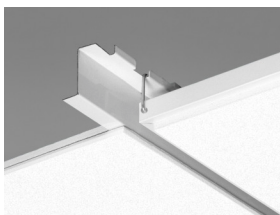
## GAMA DO SISTEMA



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



Painel de frisos Access



Sistema de frisos Access

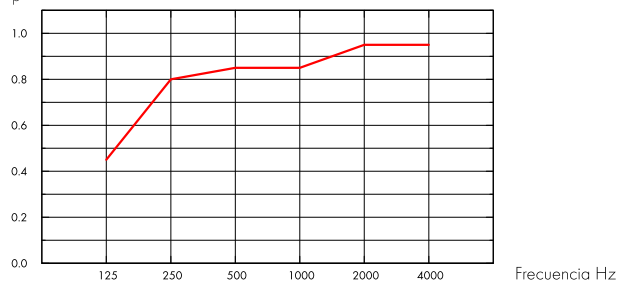


## Acústica

### 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.

$\alpha_p$ , 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	$\alpha_p$ , Coeficiente de absorção prática do som						$\alpha_w$	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	Blank
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
COV francês	A
M1 finlandês	•



## Segurança contra incêndios

País	Fire standard	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 A, humidade relativa 70% e 25 °C, de acordo com a norma EN 13964:2015



## 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](http://www.ecophon.com).

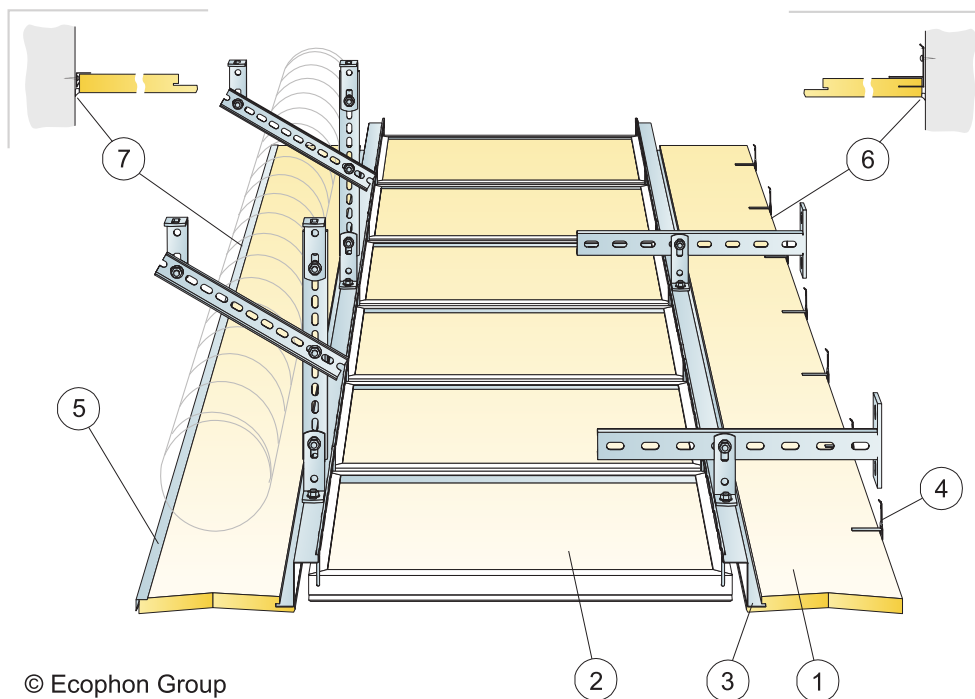


### **Marcação CE**

---

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.

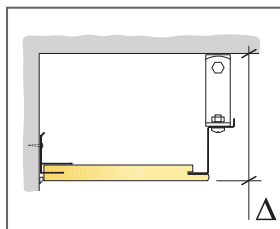
## DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO (M114) PARA ECOPHON ACCESS FRIEZE



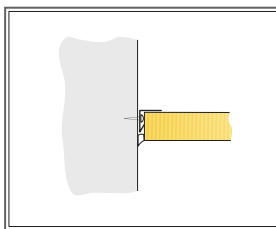
© Ecophon Group

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

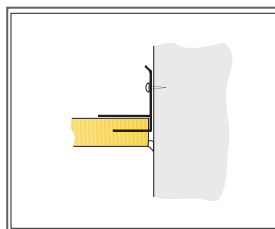
	<b>Formato, mm</b>
	<b>2400x600</b>
1 Friso Access	como se requiera
2 Painel Ecophon Access	como se requiera
3 Perfil de transição Access	como se requiera
4 Suporte Connect Frieze, instalado no centro de 500 mm, no máximo. Profundidade mínima livre acima do painel 150 mm.	como se requiera
5 Moldura Connect 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
$\Delta$ Profundidade global mínima do sistema: Ver diagramas de instalação M60, M63 e M65	
$\delta$ 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