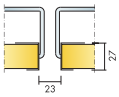
# Ecophon Access™ A

Ecophon Access™ A consiste di un sistema con telaio a vista. Ogni pannello è smontabile e ciò rende il sistema completamente accessibile .

EMC hospital, Rotterdam, Netherlands

## GAMMA

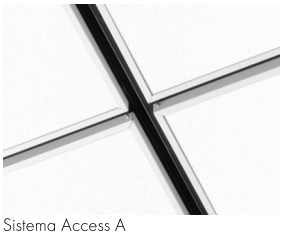



| Misura, mm | 1250x577 | 1250x1177 | 1400x577 | 1400x1177 | 1600x577 | 1600x1177 | 1800x577 | 1800x1177 | 2000x577 | 2000x1177 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fissaggio speciale | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Spessore (SP) | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| Graf. Install. | M60 | M60 | M60 | M60 | M60 | M60 | M60 | M60 | M60 | M60 |

© Saint-Gobain Ecophon AB

Pannello Acces A

Integrazione tra la parete ed Access A con il Access Universal profile


Sistema Access A

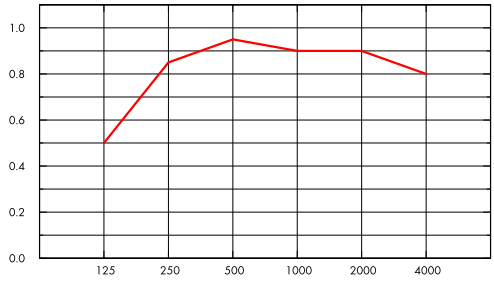
Sistema Access A con Access Frieze

## Acustica

### Assorbimento acustico:

Risultati dei test di assorbimento del suono secondo la EN ISO 354. Classificazione secondo la EN ISO 11654 e, valutazione dei singoli valori per il Coefficeinte di riduzione del rumore , NRC , e della Media d' assorbimento del suono , SAA , secondo la ASTM C 423 .

$\alpha_p$, Coefficiente pratico di assorbimento acustico




– Access A 25 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = overall depth of system (profondità totale del sistema)

| SP mm | o.d.s. mm | $\alpha_p$, Coefficiente pratico di assorbimento acustico | | | | | | $\alpha_w$ | Classe di assorbimento acustico |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 |

| SP mm | o.d.s. mm | NRC | SAA |
|---|---|---|---|
| 25 | 200 | 1.00 | 0.96 |

## Qualità dell'aria interna

| Certificato / Etichetta | |
|---|---|
| Eurofins Indoor Air Comfort® | IAC |
| French VOC | A |
| Finish M1 | • |

## Circolarità

Completamente riciclabile

## Sicurezza antincendio

| Paese | Fire standard | Classe |
|---|---|---|
| Europa | EN 13501-1 | A2-s1,d0 |

L'essenza della lana di vetro dei pannelli è testata e classificata come non combustibile secondo la EN ISO 1182.

## Resistenza all'umidità

Testato per la classe C, umidità relativa 95% a 30 °C, in accordo con la EN 13964: 2014

© Saint-Gobain Ecophon AB

## Aspetto Visivo

White Frost, campione di colore NCS più vicino S 0500-N, 85% di riflessione della luce. Gloss <1.

## Pulibilità

Pulizia giornaliera con panno e aspirapolvere. Pulizia settimanale con panno umido.

## Accessibilità

I pannelli sono facilmente smontabili. Consultare i diagrammi di installazione per la minima profondità di smontaggio.

## Installazione

Installato secondo i diagrammi di installazione, guide di installazione e disegni di supporto. Per informazioni riguardo la profondità totale minima del sistema consultate le quantità specifiche.

## Peso del Sistema

## Proprietà meccaniche

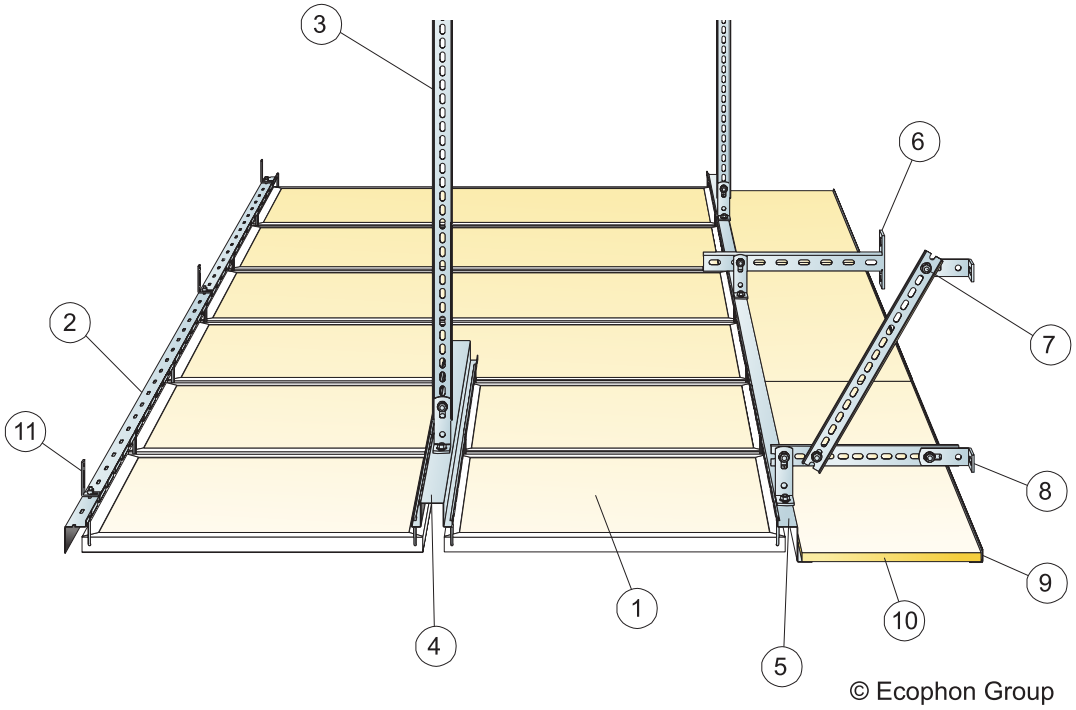
Consultare la tabella sul carico massimo in movimento e carico minimo di sopportazione e le richieste funzionali, le proprietà meccaniche su www.ecophon.com/it

## CE

I sistemi di controsoffitti Ecophon sono marcati CE secondo la norma europea armonizzata EN13964: 2014. I prodotti da costruzione con marchio CE sono coperti da una dichiarazione di prestazione (DOP) che consente a clienti e utenti di confrontare facilmente le prestazioni dei prodotti disponibili sul mercato europeo.

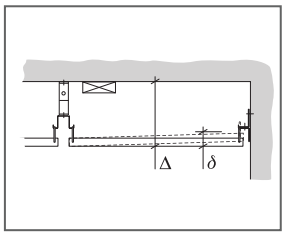
© Saint-Gobain Ecophon AB

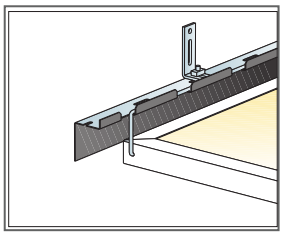
## SCHEMA DI INSTALLAZIONE (M60) PER ECOPHON ACCESS A



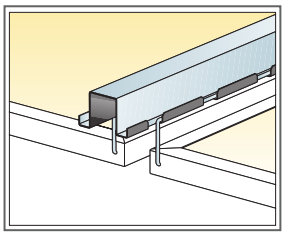

## DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

| | | Misura, mm | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **1250x577** | **1250x1177** | **1400x577** | **1400x1177** | **1600x577** |
| 1 | Access A | - | - | - | - | - |
| 2 | Access Universal profile | - | - | - | - | - |
| 3 | Access Suspension bar | - | - | - | - | - |
| 4 | Access Double carrier profile | - | - | - | - | - |
| 5 | Access Transition profile | - | - | - | - | - |
| 6 | Access Wall bracket alt. Access Ceiling bracket | - | - | - | - | - |
| 7 | Access Installation screw | - | - | - | - | - |
| 8 | Access Angle bracket | - | - | - | - | - |
| 9 | Connect Angle trim, fissato a centri di 300 mm | - | - | - | - | - |
| 10 | Access Frieze panel (per l'installazione vedi IG144) | - | - | - | - | - |
| 11 | Access Wall fixing plate | - | - | - | - | - |
| | Δ Profondità Minima totale del sistema: 120 mm | - | - | - | - | - |
| | δ Profondità Minima per lo smontaggio: 80 mm | - | - | - | - | - |



Giunzione con la parete

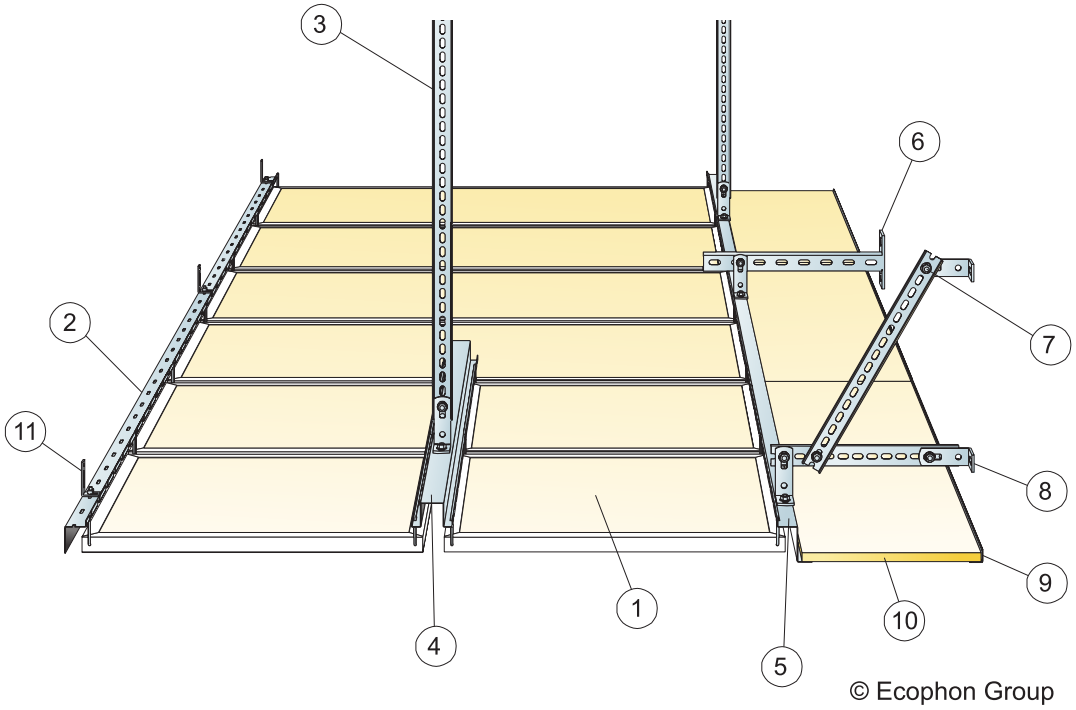


Access Double carrier profile con più file di pannelli

| Misura, mm | Carico massimo in movimento (N) | Capacità minima di sopportazione carichi (N) |
|---|---|---|
| 1250x577x27 | - | - |
| 1250x1177x27 | - | - |
| 1400x577x27 | - | - |
| 1400x1177x27 | - | - |
| 1600x577x27 | - | - |
| 1600x1177x27 | - | - |

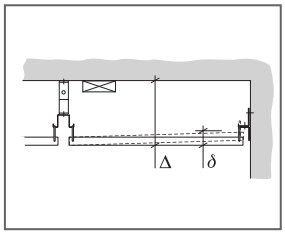
carico in movimento/requisiti di capacità di carico

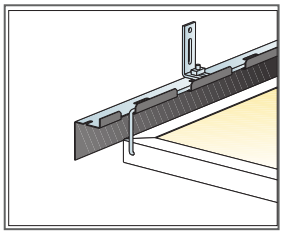
## SCHEMA DI INSTALLAZIONE (M60) PER ECOPHON ACCESS A



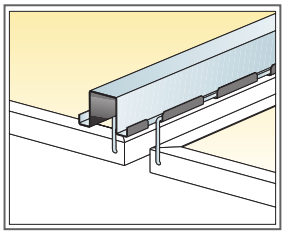

## DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

| | | Misura, mm | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **1600x1177** | **1800x577** | **1800x1177** | **2000x577** | **2000x1177** |
| 1 | Access A | - | - | - | come richiesto | come richiesto |
| 2 | Access Universal profile | - | - | - | come richiesto | come richiesto |
| 3 | Access Suspension bar | - | - | - | come richiesto | come richiesto |
| 4 | Access Double carrier profile | - | - | - | come richiesto | come richiesto |
| 5 | Access Transition profile | - | - | - | come richiesto | come richiesto |
| 6 | Access Wall bracket alt. Access Ceiling bracket | - | - | - | come richiesto | come richiesto |
| 7 | Access Installation screw | - | - | - | come richiesto | come richiesto |
| 8 | Access Angle bracket | - | - | - | come richiesto | come richiesto |
| 9 | Connect Angle trim, fissato a centri di 300 mm | - | - | - | come richiesto | come richiesto |
| 10 | Access Frieze panel (per l'installazione vedi IG144) | - | - | - | come richiesto | come richiesto |
| 11 | Access Wall fixing plate | - | - | - | come richiesto | come richiesto |
| | Δ Profondità Minima totale del sistema: 120 mm | - | - | - | - | - |
| | δ Profondità Minima per lo smontaggio: 80 mm | - | - | - | - | - |



Giunzione con la parete



Access Double carrier profile con più file di pannelli

| Misura, mm | Carico massimo in movimento (N) | Capacità minima di sopportazione carichi (N) |
|---|---|---|
| 1250x577x27 | - | - |
| 1250x1177x27 | - | - |
| 1400x577x27 | - | - |
| 1400x1177x27 | - | - |
| 1600x577x27 | - | - |
| 1600x1177x27 | - | - |

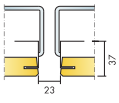
carico in movimento/requisiti di capacità di carico

# Ecophon Access™ C

Ecophon Access™ C has a concealed frame system. Each tile has a hatch functionality making the installations above ceiling very easy to access.

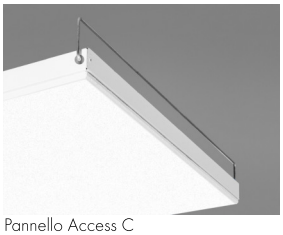
Syddansk universitet, Odense, Denmark

## GAMMA



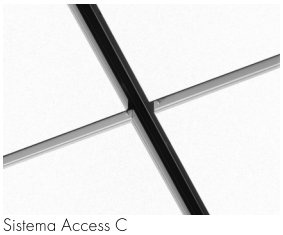

| Misura, mm | 2000x577 | 2000x1177 |
|---|---|---|
| Fissaggio speciale | • | • |
| Spessore (SP) | 37 | 37 |
| Graf. Install. | M63 | M63 |

© Saint-Gobain Ecophon AB



Pannello Access C

Integrazione tra la parete ed Access C con Access Universal profile



Sistema Access C

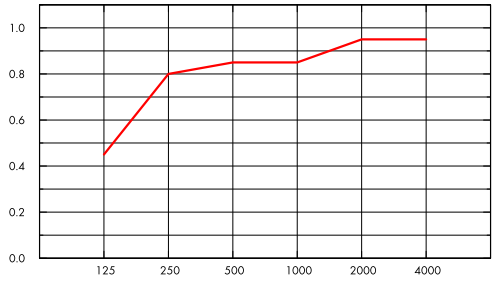
Sistema Access C con Access frieze

## Acustica

### Assorbimento acustico:

Risultati dei test di assorbimento del suono secondo la EN ISO 354. Classificazione secondo la EN ISO 11654 e, valutazione dei singoli valori per il Coefficeinte di riduzione del rumore , NRC , e della Media d' assorbimento del suono , SAA , secondo la ASTM C 423 .

$\alpha_p$, Coefficiente pratico di assorbimento acustico




– Access C 20 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = overall depth of system (profondità totale del sistema)

| SP mm | o.d.s. mm | $\alpha_p$, Coefficiente pratico di assorbimento acustico | | | | | | $\alpha_w$ | Classe di assorbimento acustico |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 |

| SP mm | o.d.s. mm | NRC | SAA |
|---|---|---|---|
| 20 | 200 | 0.90 | 0.87 |

## Qualità dell'aria interna

| Certificato / Etichetta | |
|---|---|
| Eurofins Indoor Air Comfort® | IAC |
| French VOC | A |
| Finish M1 | • |

## Circolarità

Completamente riciclabile

## Sicurezza antincendio

| Paese | Fire standard | Classe |
|---|---|---|
| Europa | EN 13501-1 | A2-s1,d0 |

L'essenza della lana di vetro dei pannelli è testata e classificata come non combustibile secondo la EN ISO 1182.

## Resistenza all'umidità

Testato per la classe C, umidità relativa 95% a 30 °C, in accordo con la EN 13964: 2014

© Saint-Gobain Ecophon AB

## Aspetto Visivo

White Frost, campione di colore NCS più vicino S 0500-N, 85% di riflessione della luce. Gloss <1.

## Pulibilità

Pulizia giornaliera con panno e aspirapolvere. Pulizia settimanale con panno umido.

## Accessibilità

I pannelli sono facilmente smontabili. Consultare i diagrammi di installazione per la minima profondità di smontaggio.

## Installazione

Installato secondo i diagrammi di installazione, guide di installazione e disegni di supporto. Per informazioni riguardo la profondità totale minima del sistema consultate le quantità specifiche.

## Peso del Sistema

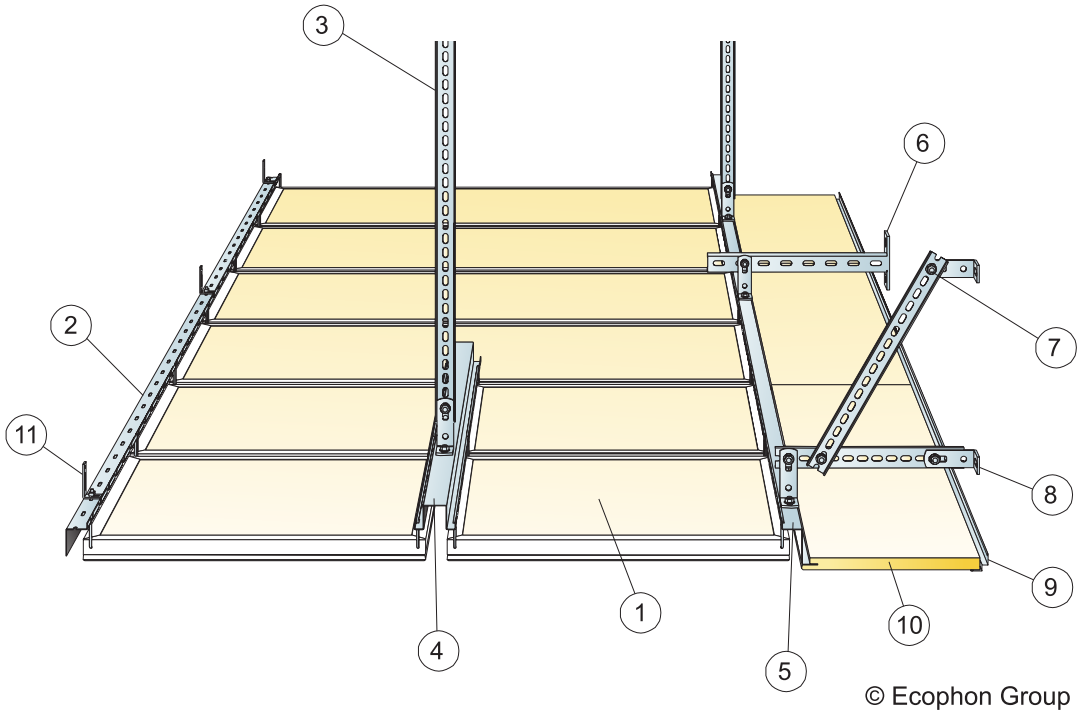
## Proprietà meccaniche

Consultare la tabella sul carico massimo in movimento e carico minimo di sopportazione e le richieste funzionali, le proprietà meccaniche su www.ecophon.com/it

## CE

I sistemi di controsoffitti Ecophon sono marcati CE secondo la norma europea armonizzata EN13964: 2014. I prodotti da costruzione con marchio CE sono coperti da una dichiarazione di prestazione (DOP) che consente a clienti e utenti di confrontare facilmente le prestazioni dei prodotti disponibili sul mercato europeo.

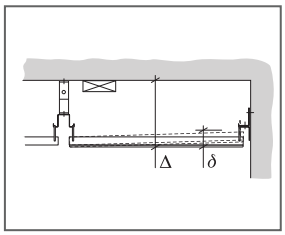
## SCHEMA DI INSTALLAZIONE (M63) PER ECOPHON ACCESS C

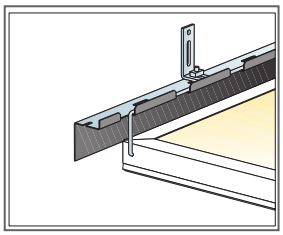



© Ecophon Group

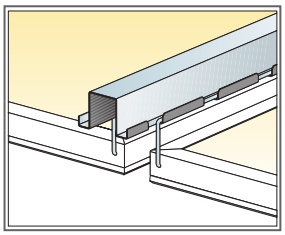
## DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

| | | Misura, mm | |
|---|---|---|---|
| | | **2000x577** | **2000x1177** |
| 1 | Access C | come richiesto | |
| 2 | Access Universal profile | come richiesto | |
| 3 | Access Suspension bar | come richiesto | |
| 4 | Access Double carrier profile | come richiesto | |
| 5 | Access Transition profile | come richiesto | |
| 6 | Access Wall bracket alt. Access Ceiling bracket | come richiesto | |
| 7 | Access Installation screw | come richiesto | |
| 8 | Access Angle bracket | come richiesto | |
| 9 | Connect Angle trim, fissato a centri di 300 mm | come richiesto | |
| 10 | Access Frieze panel (per l'installazione vedi IG144) | come richiesto | |
| 11 | Access Wall fixing plate | come richiesto | |
| | Δ Profondità totale minima del sistema: 130 mm | - | - |
| | δ Profondità di smontaggio min: 90 mm | - | - |



Giunzione con la parete



Carrier profile per più di un fila di Access

| Misura, mm | Carico massimo in movimento (N) | Capacità minima di sopportazione carichi (N) |
|---|---|---|
| 2000x577x37 | 60 | 220 |
| 2000x1177x37 | 30 | 220 |

carico in movimento/requisiti di capacità di carico

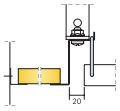
© Saint-Gobain Ecophon AB

# Ecophon Access™ Frieze

Per le applicazioni in cui è necessaria una transizione omogenea tra il controsoffitto e la parete. Access frieze viene sviluppato per installazioni combinate con i pannelli Ecophon Access. Access Frieze è collegato alla parete senza nessun ornamento visibile. I bordi smussati creano una scanalatura stretta tra i pannelli. I pannelli non si possono smontare.

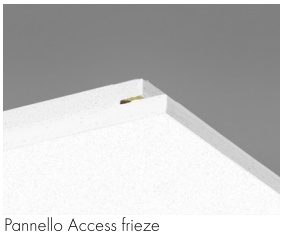
Ecophon Head Office, Hyllinge, Sweden

## GAMMA

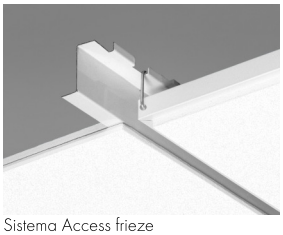



| | |
|---|---|
| Misura, mm | 2400x600 |
| Fissaggio speciale | • |
| Spessore (SP) | 20 |
| Graf. Install. | M114 |

© Saint-Gobain Ecophon AB



Pannello Access frieze



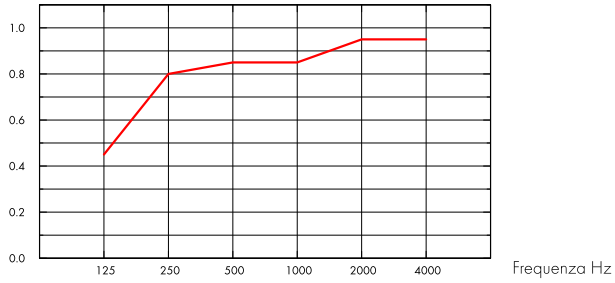
Sistema Access frieze

## Acustica

### Assorbimento acustico:

Risultati dei test di assorbimento del suono secondo la EN ISO 354. Classificazione secondo la EN ISO 11654 e, valutazione dei singoli valori per il Coefficeinte di riduzione del rumore , NRC , e della Media d' assorbimento del suono , SAA , secondo la ASTM C 423 .

$\alpha_p$, Coefficiente pratico di assorbimento acustico




- Access Frieze 20 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = overall depth of system (profondità totale del sistema)

| SP mm | o.d.s. mm | $\alpha_p$, Coefficiente pratico di assorbimento acustico | | | | | | $\alpha_w$ | Classe di assorbimento acustico |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 |

## Qualità dell'aria interna

| Certificato / Etichetta | |
|---|---|
| Eurofins Indoor Air Comfort® | IAC |
| French VOC | A |
| Finish M1 | • |

## Sicurezza antincendio

| Paese | Fire standard | Classe |
|---|---|---|
| Europa | EN 13501-1 | A2-s1,d0 |

L'essenza della lana di vetro dei pannelli è testata e classificata come non combustibile secondo la EN ISO 1182.

## Resistenza all'umidità

Testato per la classe C, umidità relativa 95% a 30 °C, in accordo con la EN 13964: 2014

## Aspetto Visivo

White Frost, campione di colore NCS più vicino S 0500-N, 85% di riflessione della luce. Gloss <1.

© Saint-Gobain Ecophon AB

## Pulibilità

Pulizia giornaliera con panno e aspirapolvere. Pulizia settimanale con panno umido.

## Accessibilità

I pannelli non si possono smontare.

## Installazione

Installato secondo i diagrammi di installazione, guide di installazione e disegni di supporto. Per informazioni riguardo la profondità totale minima del sistema consultate le quantità specifiche.

## Proprietà meccaniche

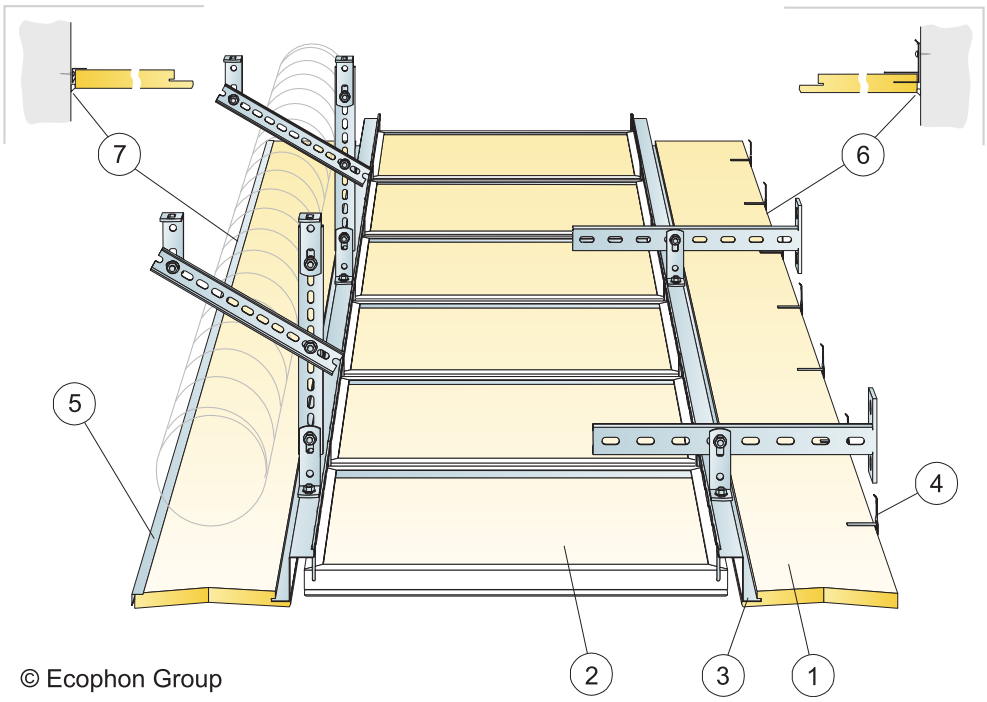
Consultare la tabella sul carico massimo in movimento e carico minimo di sopportazione e le richieste funzionali, le proprietà meccaniche su www.ecophon.com/it

## CE

I sistemi di controsoffitti Ecophon sono marcati CE secondo la norma europea armonizzata EN13964: 2014. I prodotti da costruzione con marchio CE sono coperti da una dichiarazione di prestazione (DOP) che consente a clienti e utenti di confrontare facilmente le prestazioni dei prodotti disponibili sul mercato europeo.

© Saint-Gobain Ecophon AB

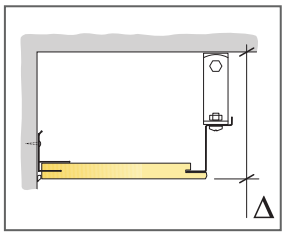
## SCHEMA DI INSTALLAZIONE (M114) PER ECOPHON ACCESS FRIEZE

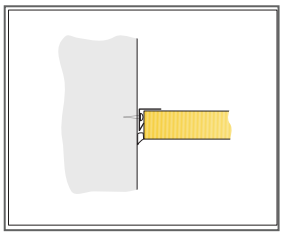



© Ecophon Group

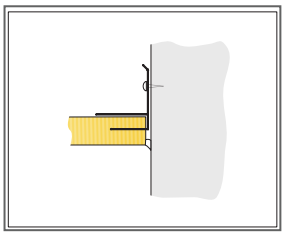
## DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

| | | **Misura, mm** |
|---|---|---|
| | | **2400x600** |
| 1 | Frieze Access (si può dividere in due parti se la larghezza è inferiore a 300 mm) | come richiesto |
| 2 | Pannello Access | come richiesto |
| 3 | Access Transition profile | come richiesto |
| 4 | Connect Frieze bracket 0043, installato a massimo 500 mm dal centro. Profondità libera minima al di sopra del pannello 150 mm. | come richiesto |
| 5 | Connect Frieze trim 0562, fissato a 300 mm dal centro. Profondità minima al di sopra del pannello 0 mm | come richiesto |
| 6 | Connect frieze bracket 0043 con sigillante acrilico (sigillante non fornito da Ecophon) | come richiesto |
| 7 | Connect Frieze trim con sigillante acrilico (sigillante non fornito da Ecophon) | come richiesto |
| | Δ Profondità totale minima del sistema: Consultate i grafici per l'installazione M60, M63 e M64 | |
| | δ Profondità di smontaggio min.: Il sistema non si può smontare | - |
| | Access frieze: può essere diviso in due parti se la larghezza è inferiore a 300 mm | - |



Fissaggio con frieze trim



Fissaggio con frieze bracket

| Misura, mm | Carico massimo in movimento (N) | Capacità minima di sopportazione carichi (N) |
|---|---|---|
| 2400x600x20 | 0 | 160 |

carico in movimento/requisiti di capacità di carico