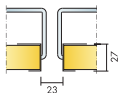


Ecophon Access™ A

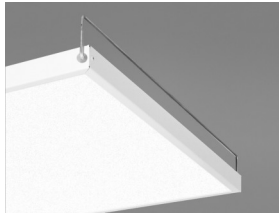
Ecophon Access™ A har ett synligt stålramsystem.
Varje absorbernt har en luck-funktion som underlättar
åtkomst till installationer



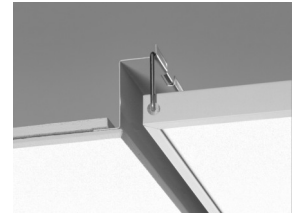
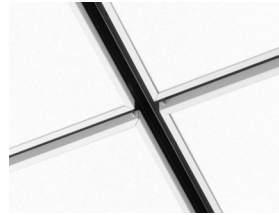
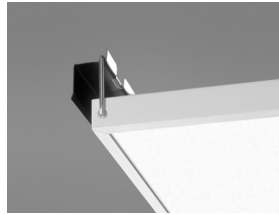
SYSTEMÖVERSIKT



| Format c, mm | 1250x577 | 1250x1177 | 1400x577 | 1400x1177 | 1600x577 | 1600x1177 | 1800x577 | 1800x1177 | 2000x577 | 2000x1177 |
|---------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| Specialfästen | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Tjocklek (tj) | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| Principskiss | M60 | M60 | M60 | M60 | M60 | M60 | M60 | M60 | M60 | M60 |



Access A element



Akustik

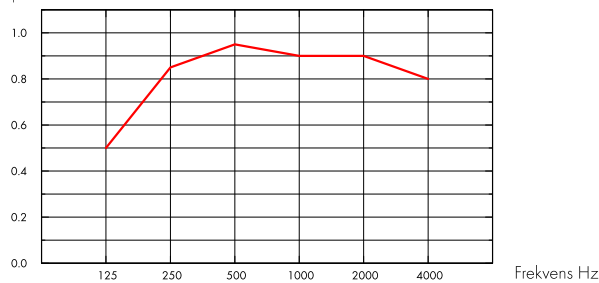


Ljudabsorption:

Provningsresultat enligt EN ISO 354

Klassificering enligt EN ISO 11654, värde för Noise Reduction Coefficient, NRC och Sound Absorption Average, SAA enligt ASTM C 423.

α_p , Praktisk ljudabsorptionsfaktor



— Access A 25 mm, 200 mm o.d.s.
o.d.s = t_{kh} = total konstruktionshöjd

| t _j mm | t _{kh} mm | α_p , Praktisk ljudabsorptionsfaktor | | | | | | α_w | Ljudabsorptionsklass |
|----------------------|-----------------------|---------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|----------------------|
| | | 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 |

| t _j mm | t _{kh} mm | NRC | SAA |
|----------------------|-----------------------|------|------|
| 25 | 200 | 1.00 | 0.96 |

Inomhusmiljö



| Miljömärkning | |
|------------------------------|-----|
| Eurofins Indoor Air Comfort® | IAC |
| Fransk VOC | A |
| Finsk M1 | • |



Cirkularitet



Helt återvinningsbar.

Brandsäkerhet



| Land | Klass |
|--------|---------------------|
| Europa | EN 13501-1 A2-s1,d0 |

Ljudabsorbenternas kärna är testad och klassificerad som ej brännbar enligt EN ISO 1182.



Fuktbeständighet

Klass C, relativ luftfuktighet 95 % och 30 °C, enligt EN 13964: 2014



Ljuseffektivitet

White Frost, närmaste NCS-färgprov S 0500-N, 85 % ljusreflektion. Glans <1.



Rengörbarhet

Systemet tål daglig dammtorkning och dammsugning samt våtvorkning en gång per vecka.



Tillgänglighet

Absorbenterna är demonterbara. Minsta höjd för demonterbarhet enligt principskiss.



Montering

Monteras enligt Principskisser, Installationsguider och Drawing Aid. För information om minsta totala konstruktionshöjd se Materialspecifikation



Systemvikt

Systemet har en ungefärlig vikt(inklusive upphängning) på cirka 4 kg/m².



Mekaniska egenskaper

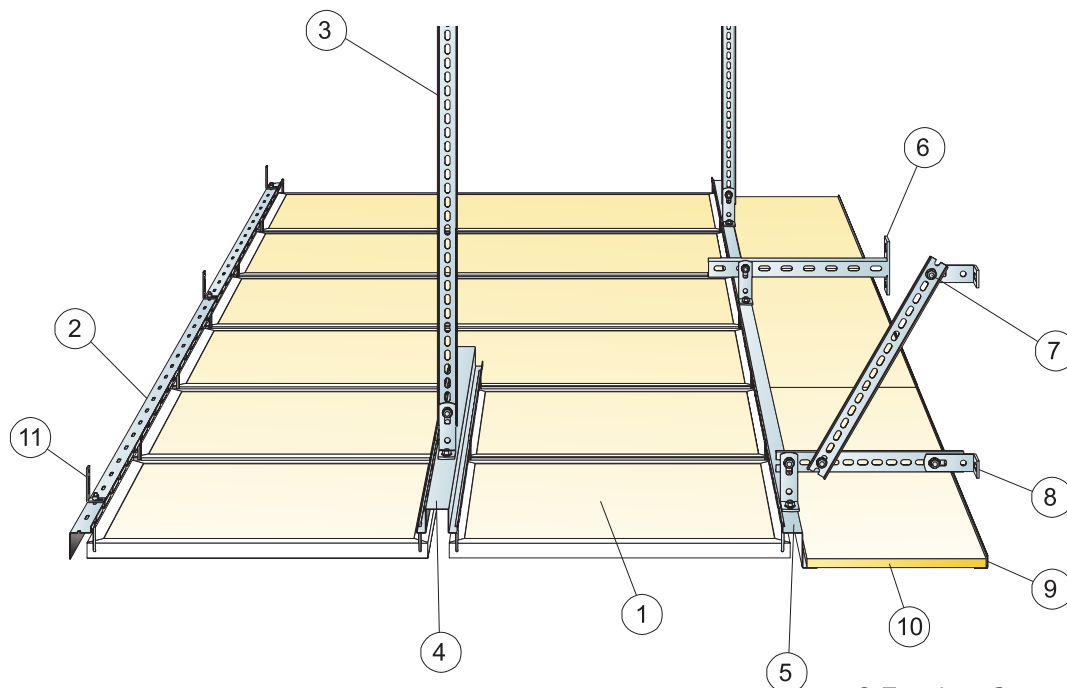
Se tabell angående Max nyttolast och Min belastningskapacitet samt Funktionskrav, Mekaniska egenskaper på www.ecophon.se.



CE

Ecophons undertakssystem är CE-märkta enligt den europeiska harmoniserade standarden EN13964: 2014. CE-märkta byggprodukter omfattas av en prestandadeklaration (DOP) som gör det möjligt för kunder och användare att enkelt jämföra prestanda för produkter som är tillgängliga på den europeiska marknaden.

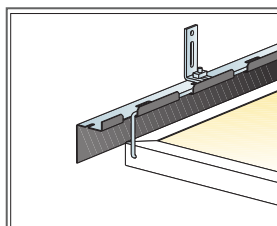
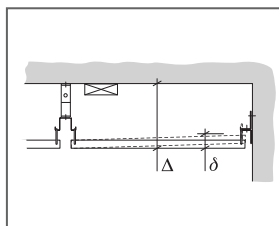
PRINCIPSKISS (M60) FÖR MONTAGE AV ECOPHON ACCESS A



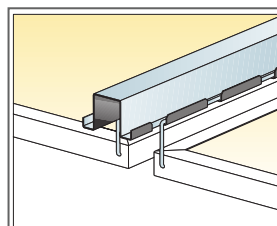
© Ecophon Group

MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

| | Storlek, mm | | | | |
|-------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------|-----------|----------|
| | 1250x577 | 1250x1177 | 1400x577 | 1400x1177 | 1600x577 |
| 1 Access A | - | - | - | - | - |
| 2 Access Universalprofil | - | - | - | - | - |
| 3 Access Pendelskena | - | - | - | - | - |
| 4 Access Dubbel Bärprofil | - | - | - | - | - |
| 5 Access Avväxlingsprofil | - | - | - | - | - |
| 6 Access Väggekonsol alt. Access Takpendel | - | - | - | - | - |
| 7 Access Monteringskruv | - | - | - | - | - |
| 8 Access Vinkelfäste | - | - | - | - | - |
| 9 Connect Vägglister, infästning c300 | - | - | - | - | - |
| 10 Access Frieze absorberent (för montage - se IG144) | - | - | - | - | - |
| 11 Access Väggfäste | - | - | - | - | - |
| Δ Min. total konstruktionshöjd: 120 mm | - | - | - | - | - |
| δ Minsta höjd för demonterbarhet: 80 mm | - | - | - | - | - |



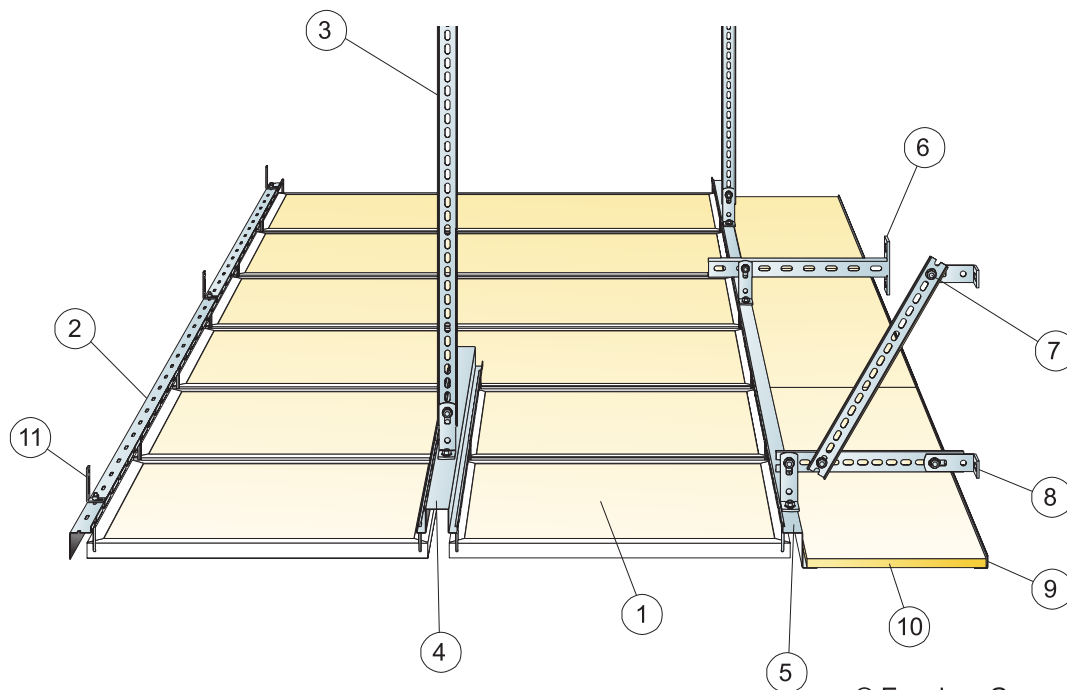
Anslutning mot vägg



| Storlek, mm | Max nyttolaster belastningskapacitet [N] | Min nyttolaster belastningskapacitet [N] |
|--------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1250x577x27 | - | - |
| 1250x1177x27 | - | - |
| 1400x577x27 | - | - |
| 1400x1177x27 | - | - |
| 1600x577x27 | - | - |
| 1600x1177x27 | - | - |

Nyttolast/Belastningskapacitet

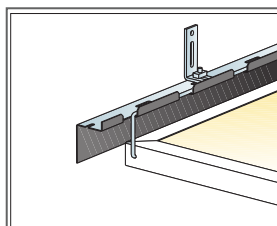
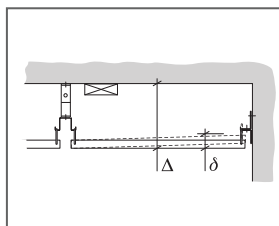
PRINCIPSKISS (M60) FÖR MONTAGE AV ECOPHON ACCESS A



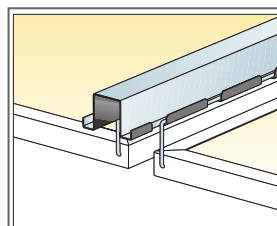
© Ecophon Group

MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

| | | Storlek, mm | | | | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|----------|-----------|-------------|-------------|
| | | 1600x1177 | 1800x577 | 1800x1177 | 2000x577 | 2000x1177 |
| 1 | Access A | - | - | - | efter behov | efter behov |
| 2 | Access Universalprofil | - | - | - | efter behov | efter behov |
| 3 | Access Pendelskena | - | - | - | efter behov | efter behov |
| 4 | Access Dubbel Bärprofil | - | - | - | efter behov | efter behov |
| 5 | Access Avväxlingsprofil | - | - | - | efter behov | efter behov |
| 6 | Access Väggekonsol alt. Access Takpendel | - | - | - | efter behov | efter behov |
| 7 | Access Monteringskruv | - | - | - | efter behov | efter behov |
| 8 | Access Vinkelfäste | - | - | - | efter behov | efter behov |
| 9 | Connect Vägglister, infästning c300 | - | - | - | efter behov | efter behov |
| 10 | Access Frieze absorberent (för montage - se IG144) | - | - | - | efter behov | efter behov |
| 11 | Access Väggfäste | - | - | - | efter behov | efter behov |
| Δ Min. total konstruktionshöjd: 120 mm | | - | - | - | - | - |
| δ Minsta höjd för demonterbarhet: 80 mm | | - | - | - | - | - |



Anslutning mot vägg



| Storlek, mm | Max nyttolaster [N] | Min belastningskapacitet [N] |
|--------------|---------------------|------------------------------|
| 1250x577x27 | - | - |
| 1250x1177x27 | - | - |
| 1400x577x27 | - | - |
| 1400x1177x27 | - | - |
| 1600x577x27 | - | - |
| 1600x1177x27 | - | - |

Nyttolast/Belastningskapacitet

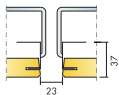
Ecophon Access™ C

Ecophon Access™ C har ett dolt stålramsystem.
Varje absorberent har en luck-funktion som underlättar
åtkomst till installationer.

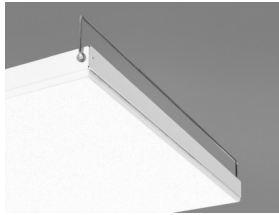


Syddansk universitet, Odense, Danmark

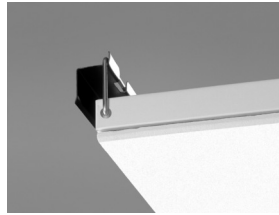
SYSTEMÖVERSIKT



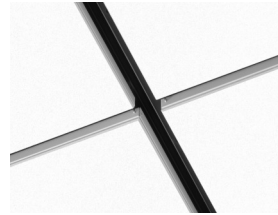
| | | |
|---------------|----------|-----------|
| Format c, mm | 2000x577 | 2000x1177 |
| Specialfästen | • | • |
| Tjocklek (tj) | 37 | 37 |
| Principskiss | M63 | M63 |



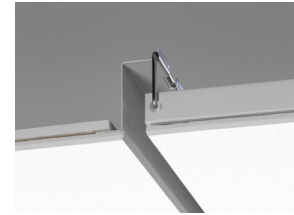
Access C element



Anslutning mellan vägg och Access C med Access Universalprofil



Access C system



Access C system med Access Frieze

Akustik

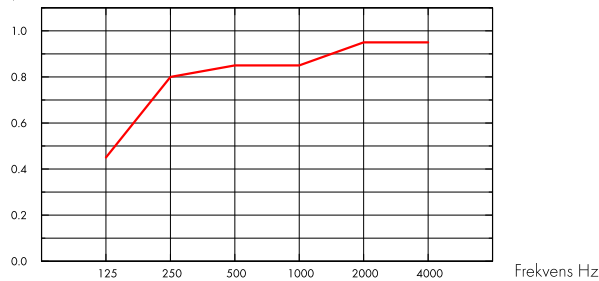


Ljudabsorption:

Provningsresultat enligt EN ISO 354

Klassificering enligt EN ISO 11654, värde för Noise Reduction Coefficient, NRC och Sound Absorption Average, SAA enligt ASTM C 423.

α_p , Praktisk ljudabsorptionsfaktor



— Access C 20 mm, 200 mm o.d.s.
o.d.s = t_{kh} = total konstruktionshöjd

| t _j mm | t _{kh} mm | α_p , Praktisk ljudabsorptionsfaktor | | | | | | α_w | Ljudabsorptionsklass |
|----------------------|-----------------------|---------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|----------------------|
| | | 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 |

| t _j mm | t _{kh} mm | NRC | SAA |
|----------------------|-----------------------|------|------|
| 20 | 200 | 0.90 | 0.87 |

Inomhusmiljö



| Miljömärkning | |
|------------------------------|-----|
| Eurofins Indoor Air Comfort® | IAC |
| Fransk VOC | A |
| Finsk M1 | • |



Cirkularitet



Helt återvinningsbar.

Brandsäkerhet



| Land | Klass |
|--------|---------------------|
| Europa | EN 13501-1 A2-s1,d0 |

Ljudabsorbenternas kärna är testad och klassificerad som ej brännbar enligt EN ISO 1182.



Fuktbeständighet

Klass C, relativ luftfuktighet 95 % och 30 °C, enligt EN 13964: 2014



Ljuseffektivitet

White Frost, närmaste NCS-färgprov S 0500-N, 85 % ljusreflektion. Glans <1.



Rengörbarhet

Systemet tål daglig dammtorkning och dammsugning samt våtvorkning en gång per vecka.



Tillgänglighet

Absorbenterna är demonterbara. Minsta höjd för demonterbarhet enligt principskiss.



Montering

Monteras enligt Principskisser, Installationsguider och Drawing Aid. För information om minsta totala konstruktionshöjd se Materialspecifikation



Systemvikt

Systemet har en ungefärlig vikt(inklusive upphängning) på cirka 4 kg/m².



Mekaniska egenskaper

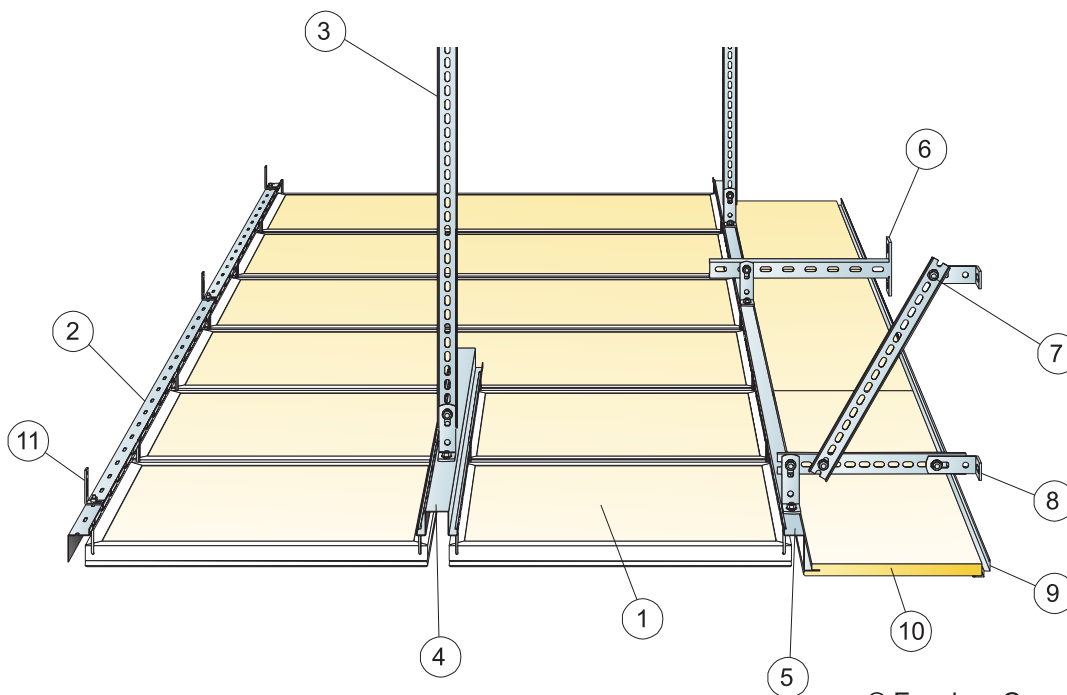
Se tabell angående Max nyttolast och Min belastningskapacitet samt Funktionskrav, Mekaniska egenskaper på www.ecophon.se.



CE

Ecophons undertakssystem är CE-märkta enligt den europeiska harmoniserade standarden EN13964: 2014. CE-märkta byggprodukter omfattas av en prestandadeklaration (DOP) som gör det möjligt för kunder och användare att enkelt jämföra prestanda för produkter som är tillgängliga på den europeiska marknaden.

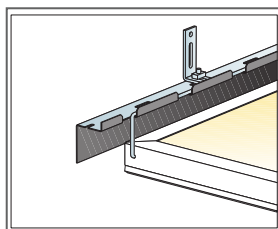
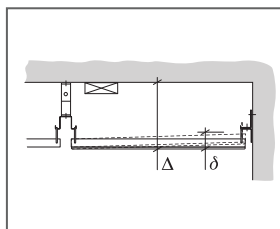
PRINCIPSKISS (M63) FÖR MONTAGE AV ECOPHON ACCESS C



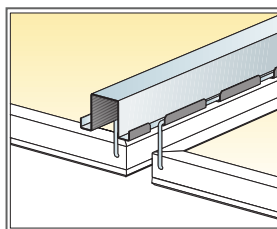
© Ecophon Group

MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

| | | Storlek, mm | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|-------------|
| | | 2000x577 | 2000x1177 |
| 1 | Access C | efter behov | efter behov |
| 2 | Access Universalprofil | efter behov | efter behov |
| 3 | Access Pendelskena | efter behov | efter behov |
| 4 | Access Dubbel Bärprofil | efter behov | efter behov |
| 5 | Access Avväxlingsprofil | efter behov | efter behov |
| 6 | Access Vägkonsol alt. Access Takpendel | efter behov | efter behov |
| 7 | Access Monteringskruv | efter behov | efter behov |
| 8 | Access Vinkelfäste | efter behov | efter behov |
| 9 | Connect Vägglis, infästning c300 | efter behov | efter behov |
| 10 | Access Frieze absorbent (för montage - se IG 144) | efter behov | efter behov |
| 11 | Access Väggfäste | efter behov | efter behov |
| Δ Min total konstruktionshöjd: 130 mm | | - | - |
| δ Minsta höjd för demonterbarhet: 90 mm | | - | - |



Anslutning mot vägg



Dubbel Bärprofil för dubbla rader med Access element

| Storlek, mm | Max nyttolaster [N] | Min belastningskapacitet [N] |
|--------------|---------------------|------------------------------|
| 2000x577x37 | 60 | 220 |
| 2000x1177x37 | 30 | 220 |

Nyttolast/Belastningskapacitet

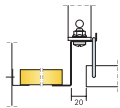
Ecophon Access™ Frieze

För applikationer där det behövs en slät övergång mellan undertak och vägg. Access-frisen är utvecklad för installation i tillsammans med Ecophon Access™-absorbenter. Frisen ansluts till vägg utan några synliga lister. De fasade kanterna skapar ett smalt spår mellan varje absorber. Absorbenterna är inte demonterbara.

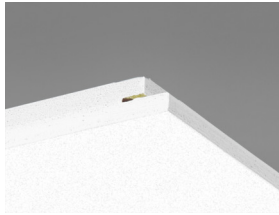


Ecophon Head Office, Hylinge, Sverige

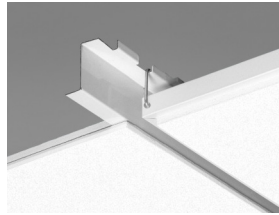
SYSTEMÖVERSIKT



| | |
|---------------|----------|
| Format c, mm | 2400x600 |
| Specialfästen | • |
| Tjocklek (tj) | 20 |
| Principskiss | M114 |



Access Frieze absorbent



Access Frieze system

Akustik

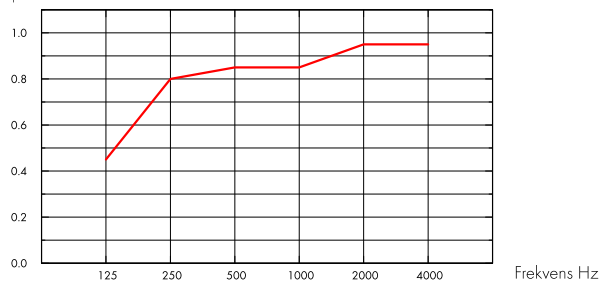


Ljudabsorption:

Provningsresultat enligt EN ISO 354

Klassificering enligt EN ISO 11654, värde för Noise Reduction Coefficient, NRC och Sound Absorption Average, SAA enligt ASTM C 423.

α_p , Praktisk ljudabsorptionsfaktor



— Access Frieze 20 mm, 200 mm o.d.s.
o.d.s = t_{kh} = total konstruktionshöjd

| t _j mm | t _{kh} mm | α_p , Praktisk ljudabsorptionsfaktor | | | | | | α_w | Ljudabsorptionsklass |
|----------------------|--------------------|---------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|----------------------|
| | | 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 |

Inomhusmiljö



Miljömärkning

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC

Fransk VOC

A

Finsk M1

•



Brandsäkerhet



Land

Klass

Europa

EN 13501-1

A2-s1,d0

Ljudabsorbenternas kärna är testad och klassificerad som ej brännbar enligt EN ISO 1182.

Fuktbeständighet



Klass C, relativ luftfuktighet 95 % och 30 °C, enligt EN 13964: 2014

Ljuseffektivitet



White Frost, närmaste NCS-färgprov S 0500-N, 85 % ljusreflektion. Glans <1.



Rengörbarhet

Systemet tål daglig dammtorkning och dammsugning samt våttvorkning en gång per vecka.



Tillgänglighet

Absorbenterna är ej demonterbara.



Montering

Monteras enligt Principskisser, Installationsguider och Drawing Aid. För information om minsta totala konstruktionshöjd se Materialspecifikation



Mekaniska egenskaper

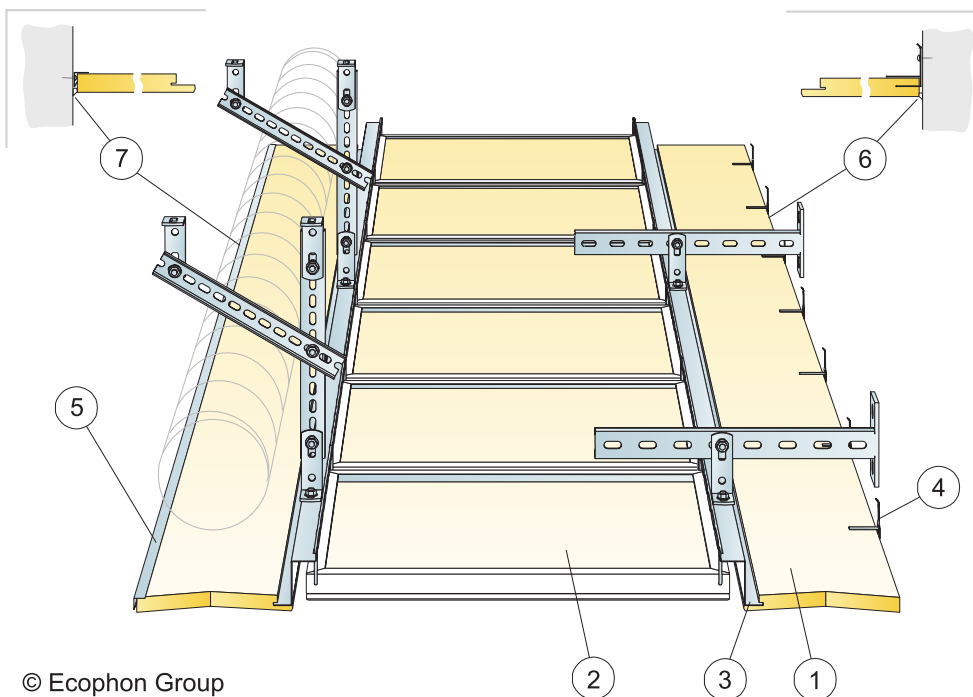
Se tabell angående Max nyttolast och Min belastningskapacitet samt Funktionskrav, Mekaniska egenskaper på www.ecophon.se.



CE

Ecophons undertakssystem är CE-märkta enligt den europeiska harmoniserade standarden EN13964: 2014. CE-märkta byggprodukter omfattas av en prestandadeklaration (DOP) som gör det möjligt för kunder och användare att enkelt jämföra prestanda för produkter som är tillgängliga på den europeiska marknaden.

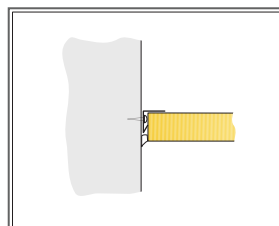
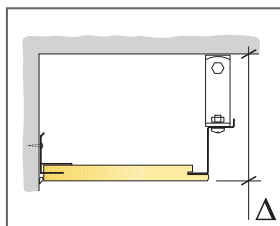
PRINCIPSKISS (M114) FÖR ECOPHON ACCESS FRIEZE



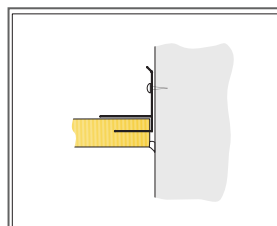
© Ecophon Group

MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

| | Storlek, mm |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| | 2400x600 |
| 1 Access frieze (kan delas i två delar om frisens bredd understiger 300 mm) | efter behov |
| 2 Access Takelement | efter behov |
| 3 Access Avväxlingsprofil | efter behov |
| 4 Connect Friezefäste, max c500 (Minsta avstånd ovan platta 150 mm) | efter behov |
| 5 Connect Friezelist, infästning max c300. (Minsta avstånd ovan platta 0 mm) | efter behov |
| 6 Connect Friezefäste med akrylbaserad fogmassa. (Fogmassa levereras ej från Ecophon.) | efter behov |
| 7 Connect Friezelist med akrylbaserad fogmassa. (Fogmassa levereras ej från Ecophon.) | efter behov |
| Δ Min total konstruktionshöjd: Se principskiss M60, M63 och M64 | |
| δ Enskilda takelement är ej demonterbara. | - |
| Access frieze kan delas i två delar om bredden är mindre än 300 mm | - |



Infästning med Friezelist



Infästning med Friezefäste

| Storlek, mm | Max nyttolaster (N) | Min belastningskapacitet (N) |
|-------------|---------------------|------------------------------|
| 2400x600x20 | 0 | 160 |

Nyttolast/Belastningskapacitet