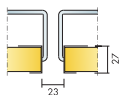


Ecophon Access™ A

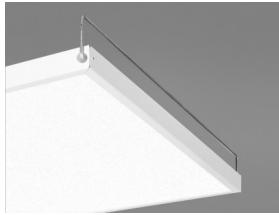
Ecophon Access™ A har ett synligt stålramsystem.
Varje absorberent har en luck-funktion som underlättar
åtkomst till installationer



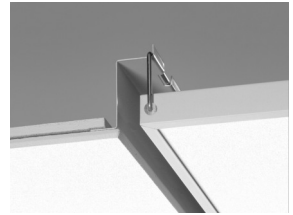
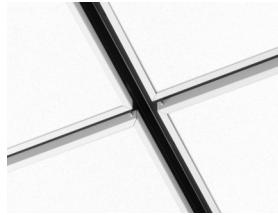
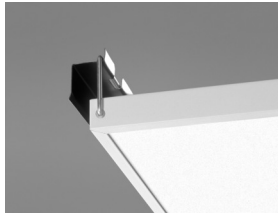
SYSTEMÖVERSIKT



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



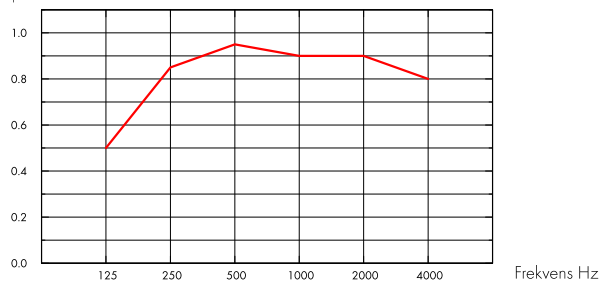
Akustik

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

Minsta andel återvunnet material efter konsumentledet	57%*
Återvinningsbarhet	Helt återvinningsbar

*Access-ram och tillbehör ingår ej



Brandsäkerhet

Land	Fire standard	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 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

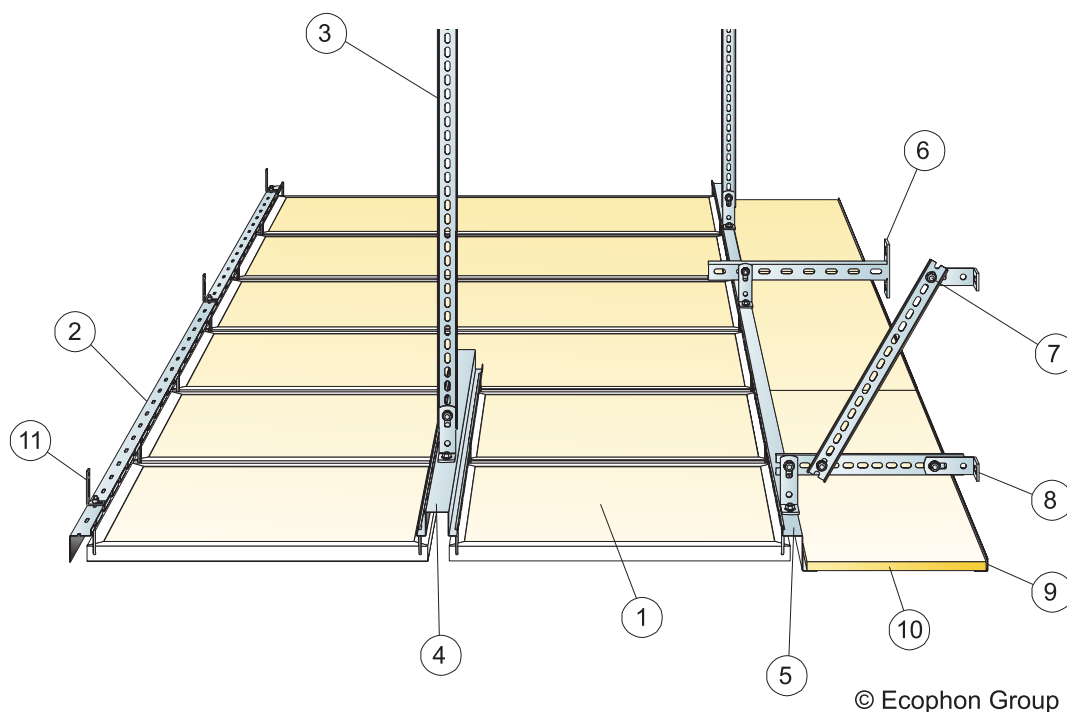
Se tabell angående Max nyttolast och Min belastningskapacitet samt Funktionskrav, Mekaniska egenskaper på www.ecophon.se.



CE

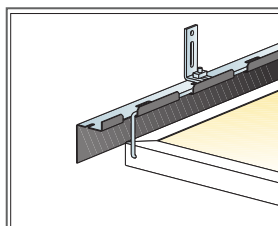
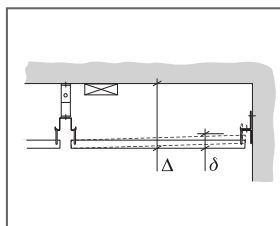
Ecophons undertakssystem är CE-märkta enligt den europeiska harmoniserade standarden EN13964: 2014. CE-märkta byggprodukter omfattas av en prestandadeklaration (DOP) som gör det möjligt för kunder och användare att enkelt jämföra prestanda för produkter som är tillgängliga på den europeiska marknaden.

PRINCIPSKISS (M60) FÖR MONTAGE AV ECOPHON ACCESS A

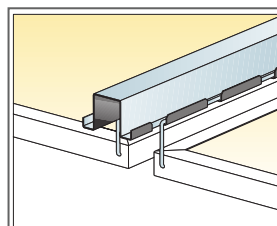


MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

		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 Vägkonsol alt. Access Takpendel	-	-	-	-	-
7	Access Monteringsskruv	-	-	-	-	-
8	Access Vinkelfäste	-	-	-	-	-
9	Connect Vägglister, infästning c300	-	-	-	-	-
10	Access Frieze absorber (för montage - se IG144)	-	-	-	-	-
11	Access Väggfäste	-	-	-	-	-
Δ Min. total konstruktionshöjd: 120 mm		-	-	-	-	-
δ Minsta höjd för demonterbarhet: 80 mm		-	-	-	-	-



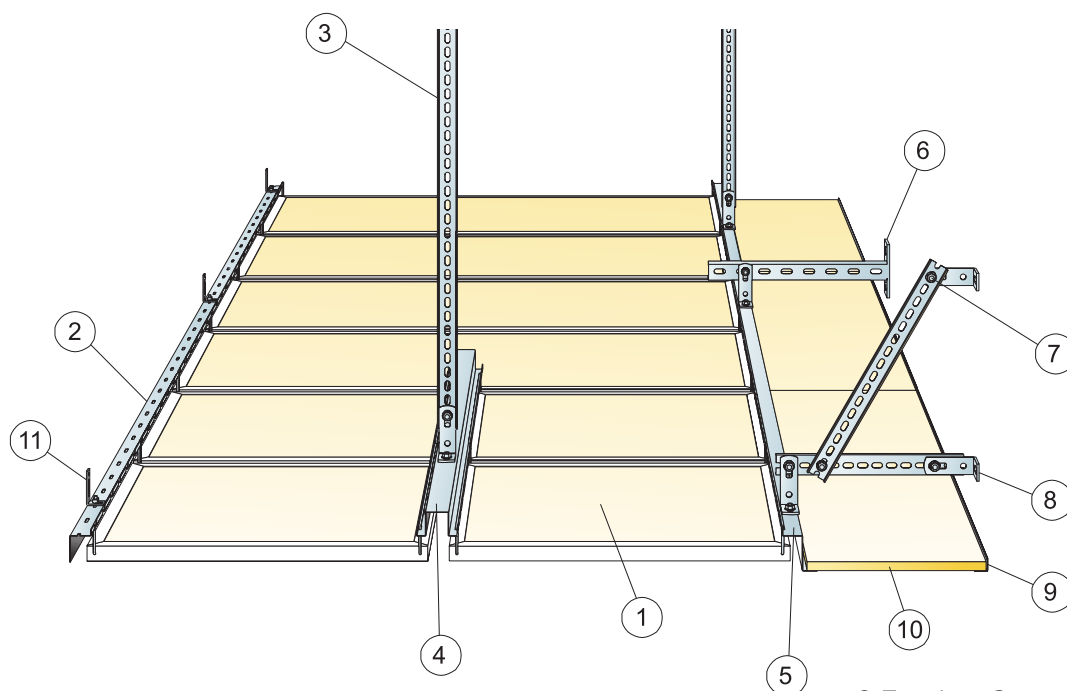
Anslutning mot vägg



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

Nyttolast/Belastningskapacitet

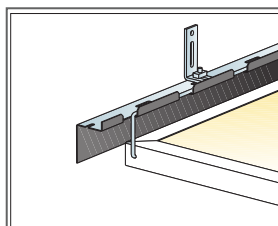
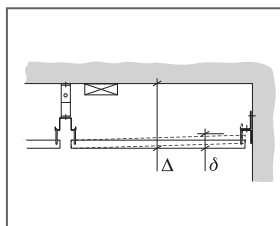
PRINCIPSKISS (M60) FÖR MONTAGE AV ECOPHON ACCESS A



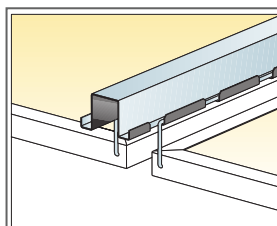
© Ecophon Group

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 absorber (för montage - se IG 144)	-	-	-	efter behov	efter behov
11	Access Väggefäste	-	-	-	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

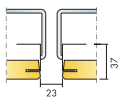
Ecophon Access™ C

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

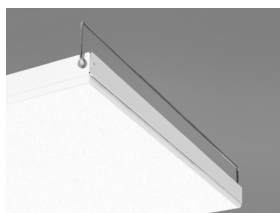


Syddansk universitet, Odense, Danmark

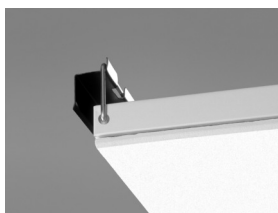
SYSTEMÖVERSIKT



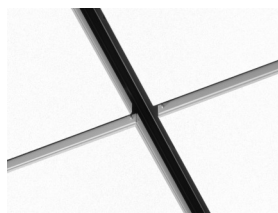
Format c, mm	2000x577	2000x1177
Specialfästen	•	•
Tjocklek (tj)	37	37
Principskiss	M63	M63



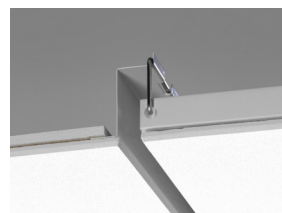
Access C element



Anslutning mellan vägg och Access C med Access Universalprofil



Access C system



Access C system med Access Frieze



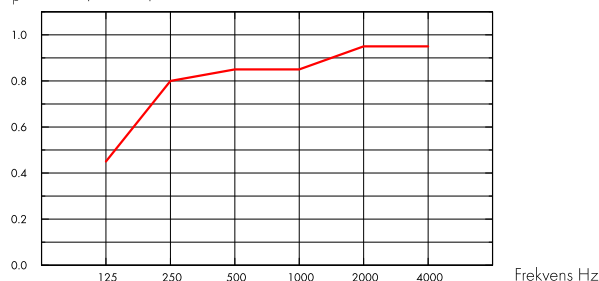
Akustik

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

Minsta andel återvunnet material efter konsumentledet	52%*
Återvinningsbarhet	Helt återvinningsbar

*Access-ram och tillbehör ingår ej



Brandsäkerhet

Land	Fire standard	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 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

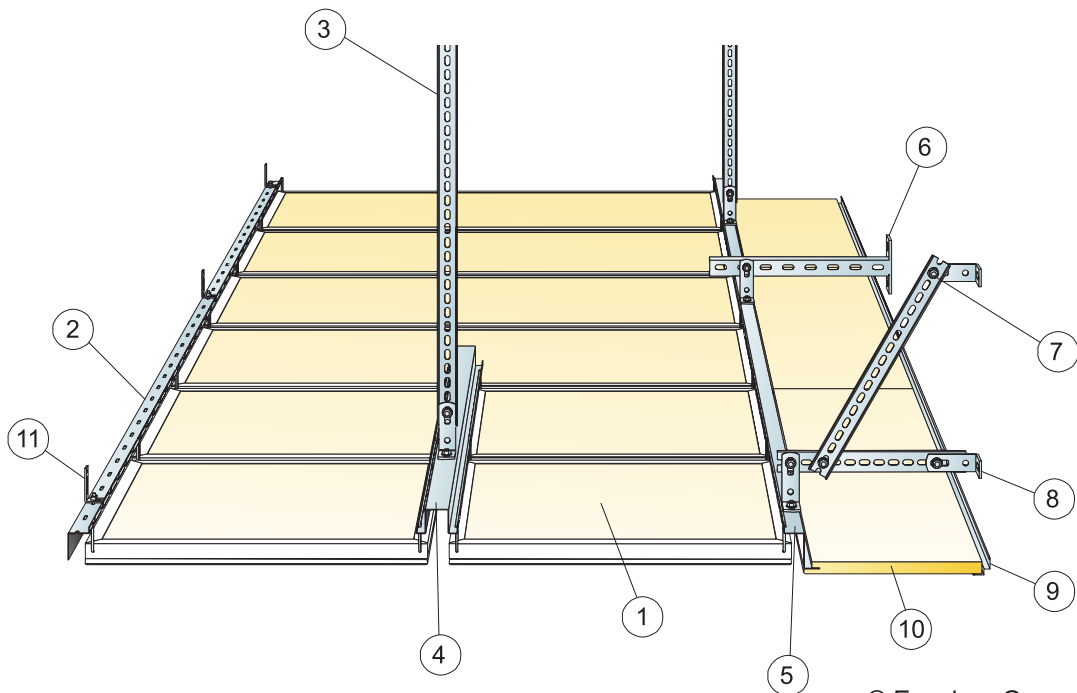
Se tabell angående Max nyttolast och Min belastningskapacitet samt Funktionskrav, Mekaniska egenskaper på www.ecophon.se.



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.

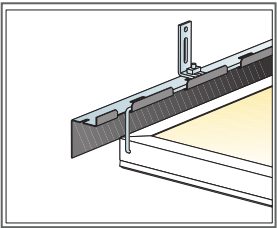
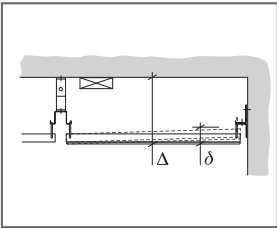
PRINCIPSKISS (M63) FÖR MONTAGE AV ECOPHON ACCESS C



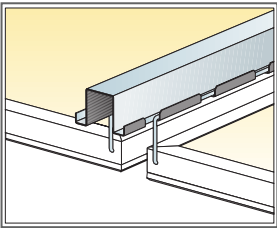
© Ecophon Group

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 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 absorber (för montage - se IG 144)	efter behov	efter behov
11	Access Vægglåst	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

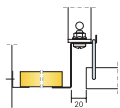
Ecophon Access™ Frieze

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 absorbent. Absorbenterna är inte demonterbara.

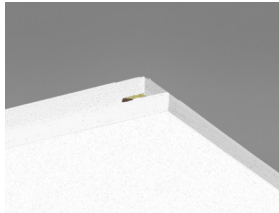


Ecophon Head Office, Hyllinge, Sverige

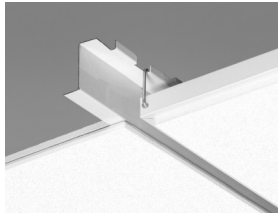
SYSTEMÖVERSIKT



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



Access Frieze absorbent



Access Frieze system



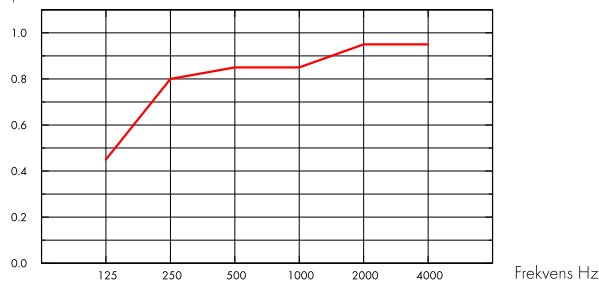
Akustik

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	Fire standard	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

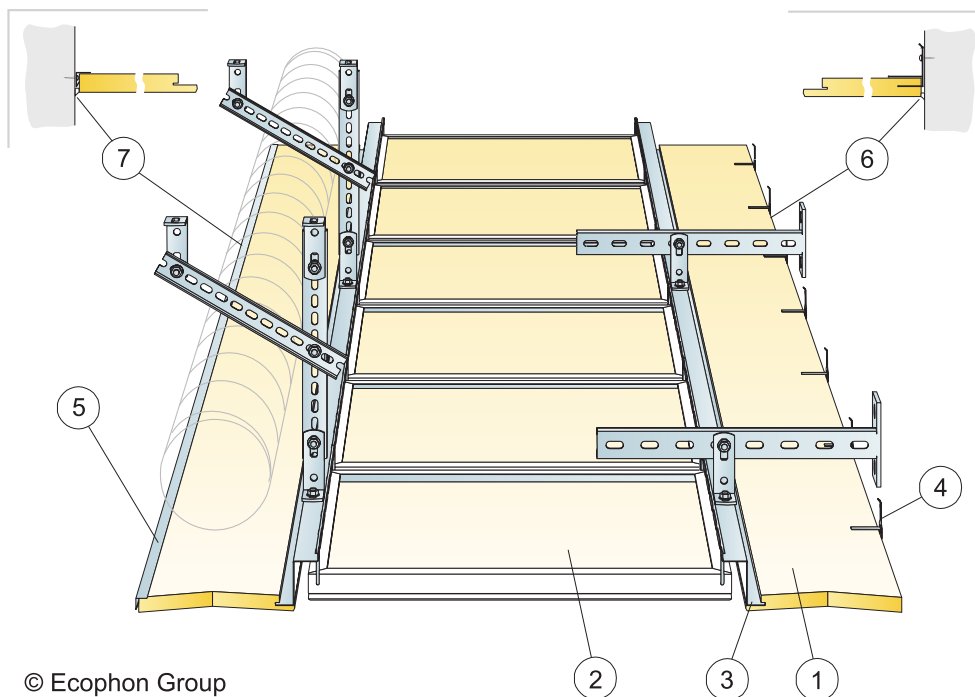
Se tabell angående Max nyttolast och Min belastningskapacitet samt Funktionskrav, Mekaniska egenskaper på www.ecophon.se.



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.

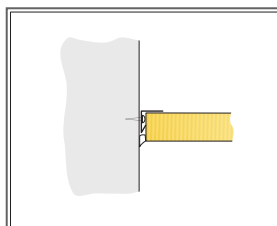
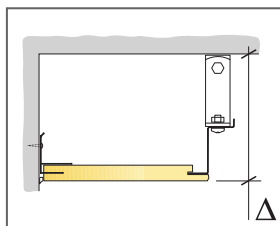
PRINCIPSSKISS (M114) FÖR ECOPHON ACCESS FRIEZE



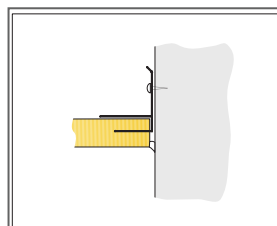
© Ecophon Group

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		
Ø 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