

Ecophon Industry™ Modus

Ett funktionellt undertak som lämpar sig för bullerdämpning i industrilokaler där olika storlekar och installationsmetoder krävs. Ecophon Industry Modus kan installeras i synligt bärverk eller med skruv och bricka.

Systemet består av Ecophon Industry Modus absorbenter och Ecophon Connect bärverk med ungefärlig vikt på 3-5 kg / m², beroende på tjocklek. Absorbenterna är tillverkade av glasull.

Den exponerade ytan är en infärgad glasfilt (S) och baksidan är belagd med glasfilt. Kanterna är obehandlade.

För bästa prestanda och kvalitet, använd Ecophon Connect bärverk och tillbehör. Bärverket är tillverkat av galvaniserat stål.

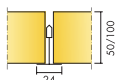
(Ecophon Industry Modus är ett funktionellt taksystem vilket innebär att mindre estetiska avvikelser på absorbenterna kan uppstå. Dessa

avvikelse
funktiona

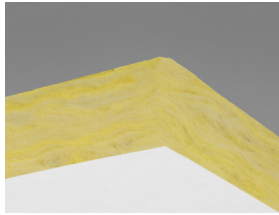


Sverige

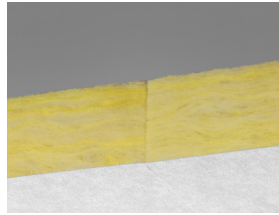
SYSTEMÖVERSIKT



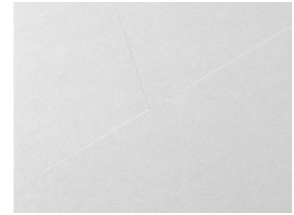
Format c, mm	1200x600	1200x600	1200x1200	1200x1200
Direkt	•	•	•	•
T24	•	•	•	•
Tjocklek (tj)	50	100	50	100
Principskiss	M22, M23, M44, M444	M22, M23, M44	M22, M23, M44, M444	M22, M23, M44, M444



Industry Modus absorbent



Sektion av Industry Modus system

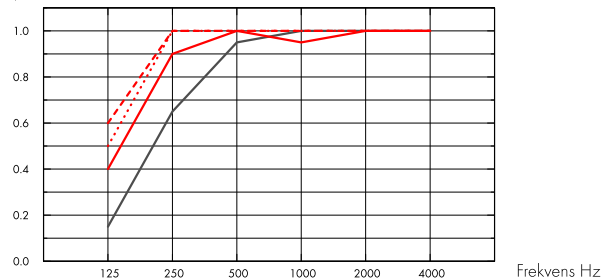


Akustik

Ljudabsorption:

Provningsresultat enligt EN ISO 354. Klassificering enligt SS-EN ISO 11654.

α_p , Praktisk ljudabsorptionsfaktor



- Industry Modus S 50 mm, 50 mm o.d.s.
 - Industry Modus S 50 mm, 200 mm o.d.s.
 - ... Industry Modus S 100 mm, 100 mm o.d.s.
 - - - Industry Modus S 100 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		
50	50	0.15	0.65	0.95	1.00	1.00	1.00	0.95	A
50	200	0.40	0.90	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	A
100	100	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A
100	200	0.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A

t _j mm	t _{kh} mm	NRC	SAA
50	50	0.90	0.93
100	100	1.10	1.07
100	200	1.10	1.07
100	400	1.05	1.03



Inomhusmiljö

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



Miljöpåverkan

	kg CO ₂ equiv/m ²
Industry Modus S 50mm	2,35
Industry Modus S 100mm	4,44

livscykelstegen A1 till C4 från EPD, i enlighet med ISO 14025 / EN 15804



Cirkularitet

Minsta andel återvunnet material efter konsumentledet (50 mm)	60%
Minsta andel återvunnet material efter konsumentledet (100 mm)	63%
Återvinningsbarhet	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

S White 190, närmaste NCS-färgprov S 1000-N, 80% ljusreflektion. S Grey 981, närmaste NCS-färgprov S 3502-Y, 45% ljusreflektion. S Black 970, närmaste NCS-färgprov S 8502-Y, 4% ljusreflektion. S Nature, 60% ljusreflektion. När det gäller S Nature kan stora färgskillnader förekomma.



Rengörbarhet

Systemet tål dammtorkning och dammsugning 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 3-5 kg/m².



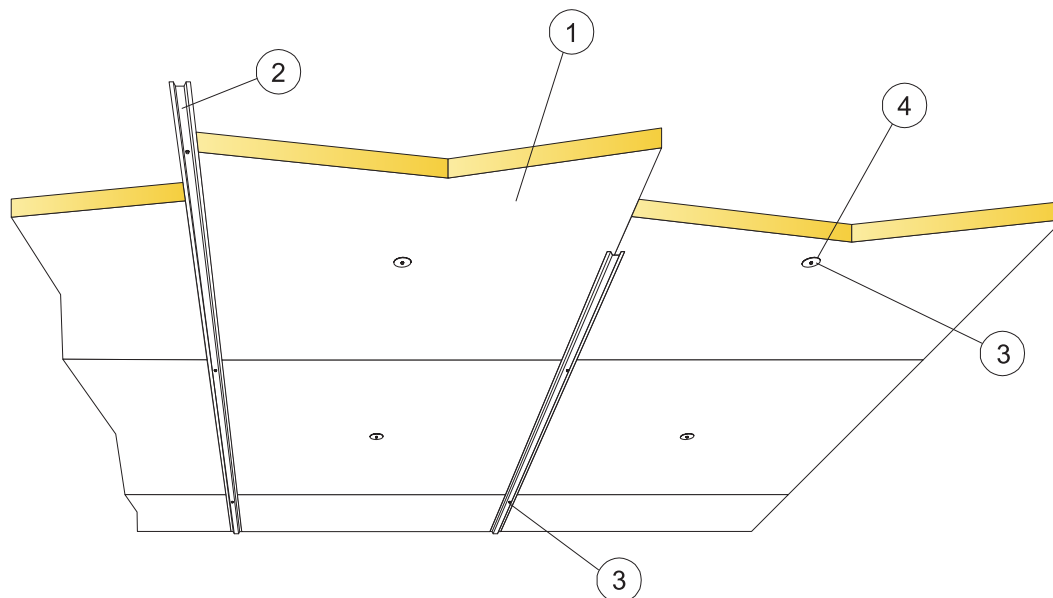
Mekaniska egenskaper

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



CE

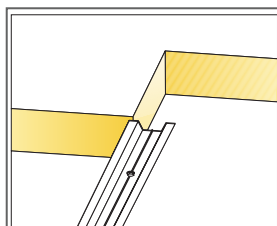
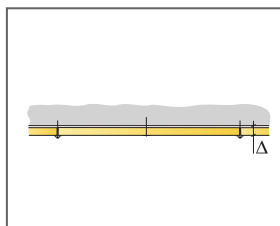
Ecophons undertakssystem är CE-märkta enligt den europeiska harmoniserade standarden EN13964: 2014. CE-märkta byggprodukter omfattas av en prestandadeklaration (DOP) som gör det möjligt för kunder och användare att enkelt jämföra prestanda för produkter som är tillgängliga på den europeiska marknaden.



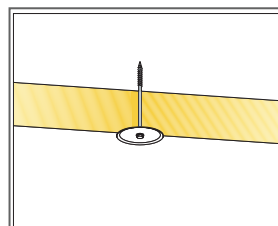
© Ecophon Group

MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

		Storlek, mm	
		1200x600	1200x1200
1	Industry Modus	1,4/m ²	1,4/m ²
2	Connect Inline-bärprofil c1200	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3	Connect Skruv (för plåt eller lättbetong)	2,3/m ²	2,3/m ²
4	Connect Plåtbricka	1,4/m ²	1,4/m ²
Δ Min total konstruktionshöjd: 50 eller 100 mm		-	-
δ Enskilda takelement är ej demonterbara.		-	-



Profilerna bär absorbenterna i en riktning

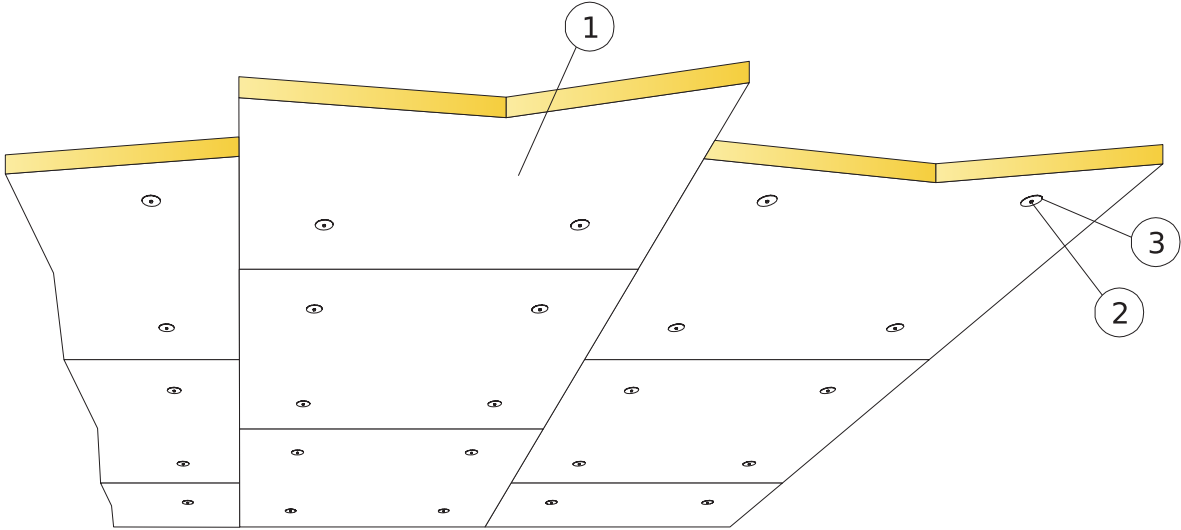


Skruv och bricka i mitten på absorbenten

Storlek, mm	Max nyttolaster [N]	Min belastningskapacitet [N]
1200x600x50	-	-
1200x600x100	-	-
1200x1200x50	-	-
1200x1200x100	-	-

Nyttolast/Belastningskapacitet

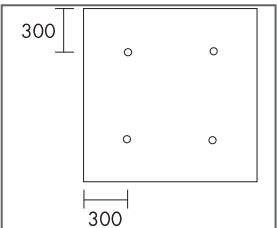
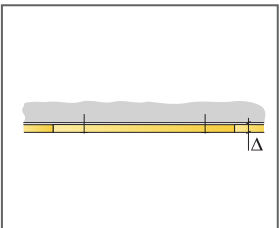
PRINCIPSKISS (M23) FÖR ECOPHON INDUSTRY MODUS MED SKRUV OCH BRICKA



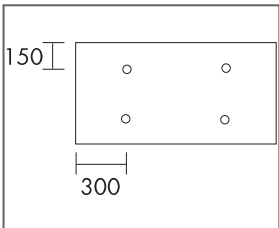
© Ecophon Group

MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

		Storlek, mm	
		1200x600	1200x1200
1	Industry Modus	1,4/m²	1,4/m²
2	Connect Skruv (för plåt eller lättbetong)	5,6/m²	5,6/m²
3	Connect Plåtbricka	5,6/m²	5,6/m²
Δ Min total konstruktionshöjd: 50 eller 100 mm		-	-
δ Enskilda takelement är ej demonterbara.		-	-



Placering av skruvar storlek 1200x1200.

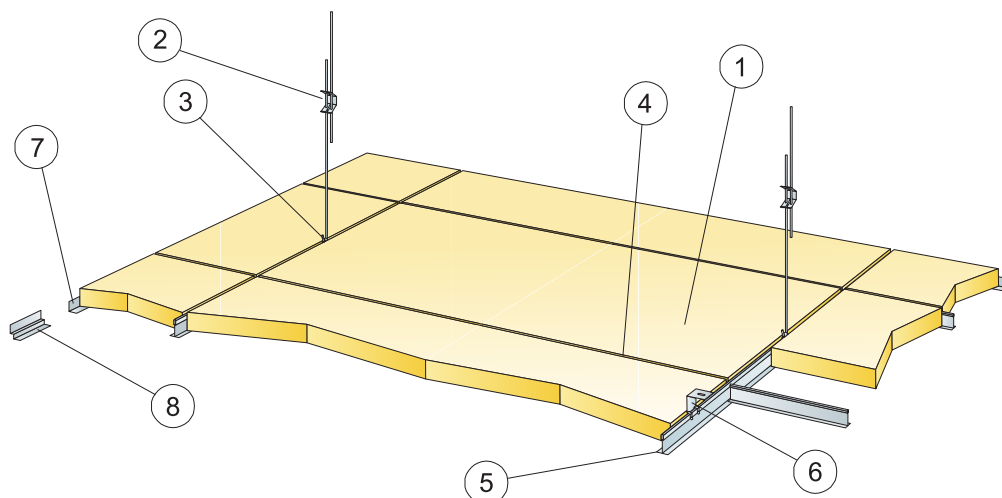


Placering av skruvar storlek 1200x600.

Storlek, mm	Max nyttolaster [N]	Min belastningskapacitet [N]
1200x600x50	-	-
1200x600x100	-	-
1200x1200x50	-	-
1200x1200x100	-	-

Nyttolast/Belastningskapacitet

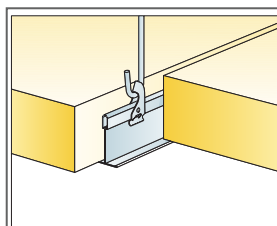
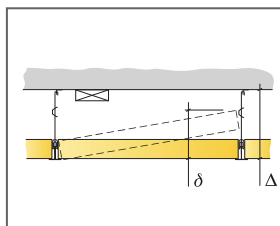
PRINCIPSKISS (M44) FÖR ECOPHON INDUSTRY MODUS MED 2-SIDIGT ELLER 4-SIDIGT UPPLAG



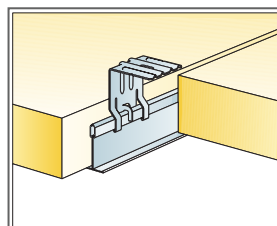
© Ecophon Group

MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

	Storlek, mm	
	1200x600	1200x1200
1 Industry Modus	1,4/m ²	1,4/m ²
2 Connect Justerbar pendel c1200 (endast 4-sidigt upplag)	0,7/m ²	0,7/m ²
3 Connect Pendelfäste (används ej i simhalls miljöer)	0,7/m ²	0,7/m ²
4 Connect T24 Tvärprofil, L=1200 mm, c1200 eller 600 (endast 4-sidigt upplag)	1,7m/m ²	1,7m/m ²
5 Connect T24 Huvudprofil, c1200 (vid 4-sidigt montage)	0,9m/m ²	0,9m/m ²
6 Vid diktmontage: Connect Direkfstä, c1200 mm	0,7/m ²	0,7/m ²
7 Connect Vägglis, infästning max c300	efter behov	efter behov
8 alt. Connect Skugglis (infästning max c300)	efter behov	efter behov
Δ Min total konstruktionshöjd: 100 mm med Justerbar pendel, 50, 80 eller 100 mm med Direkfstä		
δ Minsta höjd för demonterbarhet: 150mm (fört tj=50mm), 250mm (fört tj=100mm)		



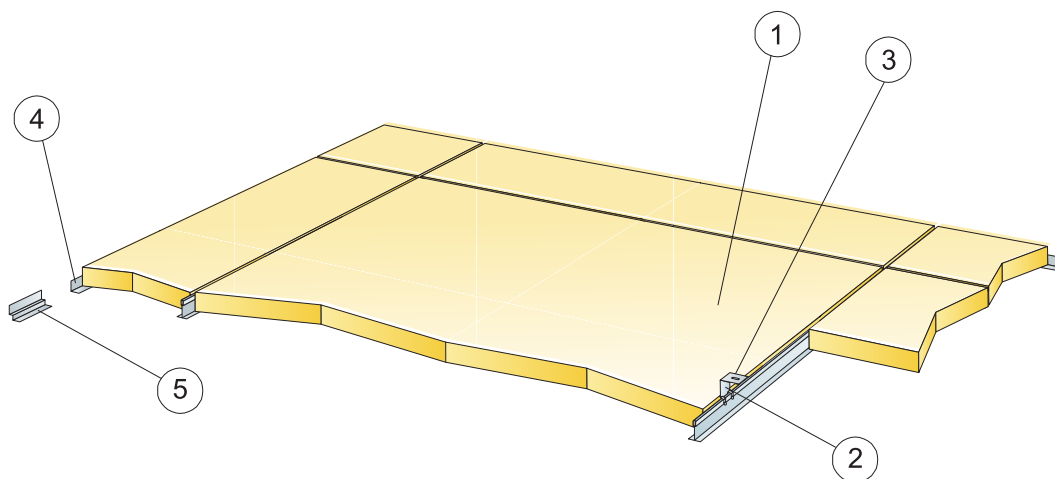
Nedpendling med Justerbar pendel och Pendelfäste



Montage med Direkfstä

Storlek, mm	Max nyttolaster [N]	Min belastningskapacitet [N]
1200x600x50	40	160
1200x600x100	40	160
1200x1200x50	40	160
1200x1200x100	40	160

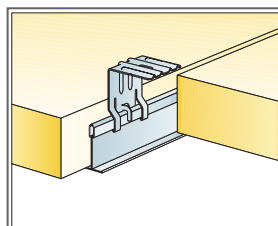
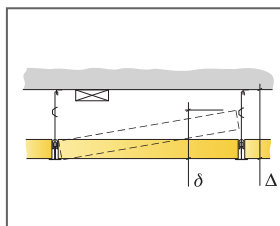
Nyttolast/Belastningskapacitet



© Ecophon Group

MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

Storlek, mm			
		1200x600	1200x1200
1	Industry Modus	1,4/m ²	0,7/m ²
2	Connect T24 Huvudprofil, c1195 (enbart 2-sidigt bärverk)	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3	Vid diktmontage: Connect Direktfäste, c1200 mm	0,7/m ²	0,7/m ²
4	Connect Vägglist, infästning max c300	efter behov	efter behov
5	alt. Connect Skugglist (infästning max c300)	efter behov	efter behov
Δ Min total konstruktionshöjd: 50, 80 eller 100 mm med Direktfäste		-	-
δ Enskilda takelement är ej demonterbara.		-	-



Montage med Direktfäste

Storlek, mm	Max nyttolaster (N)	Min belastningskapacitet (N)
1200x600x50	40	160
1200x1200x50	40	160
1200x1200x100	40	160

Nyttolast/Belastningskapacitet

Ecophon Industry™ AL

Ett undertakssystem lämpligt för industrilokaler, parkeringshus, lagerlokaler etc. Ecophon Industry AL monteras med skruv och bricka direkt mot bjälklaget eller i ett T24 bärverk.

Systemet består av Ecophon Industry AL absorbenter och Ecophon Connect montage tillbehör med ungefärlig vikt på 3-5 kg/m², beroende på tjockleken. Absorbenterna är tillverkade av glasull. Den exponerade ytan är en perforerad

aluminiumfolie. Kanterna och baksidan är obehandlade.

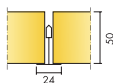
Ecophon Industry AL är ett funktionellt undertakssystem vilket innebär att det kan förekomma estetiska variationer mellan de enskilda plattorna något som dock inte har betydelse för dess funktionalitet.

Montage tillbehören är tillverkade av galvaniserat

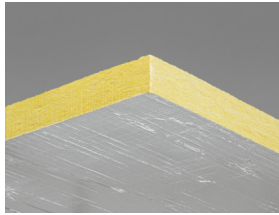
stål. För Ecophon



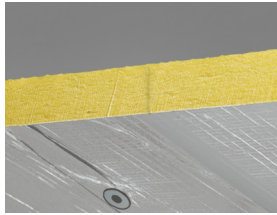
SYSTEMÖVERSIKT



Format c, mm	1200x1200
Direkt	•
T24	•
Tjocklek (tj)	50
Principskiss	M167, M486



Industry AL absorbent



Sektion av Industry AL system



Industry AL system med skruv och bricka

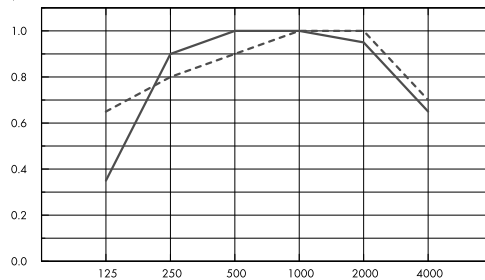
Akustik



Ljudabsorption:

Provningsresultat enligt EN ISO 354. Klassificering enligt SS-EN ISO 11654.

α_p , Praktisk ljudabsorptionsfaktor



— Industry AL 50 mm, 50 mm o.d.s.

--- Industry AL 50 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		
50	50	0.35	0.90	1.00	1.00	0.95	0.65	0.85	B
50	200	0.65	0.80	0.90	1.00	1.00	0.70	0.90	A



Inomhusmiljö

Miljömärkning

Fransk VOC

Finsk M1

A



Cirkularitet



SoundCircularity

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

Alu, 65% ljusreflektion.



Tillgänglighet

Absorbenterna är inte demonterbara vid installation enligt M167. Vid installation enligt M486 är absorbenterna demonterbara. Minsta höjd för demonterbarhet enligt principskiss.



Montering

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



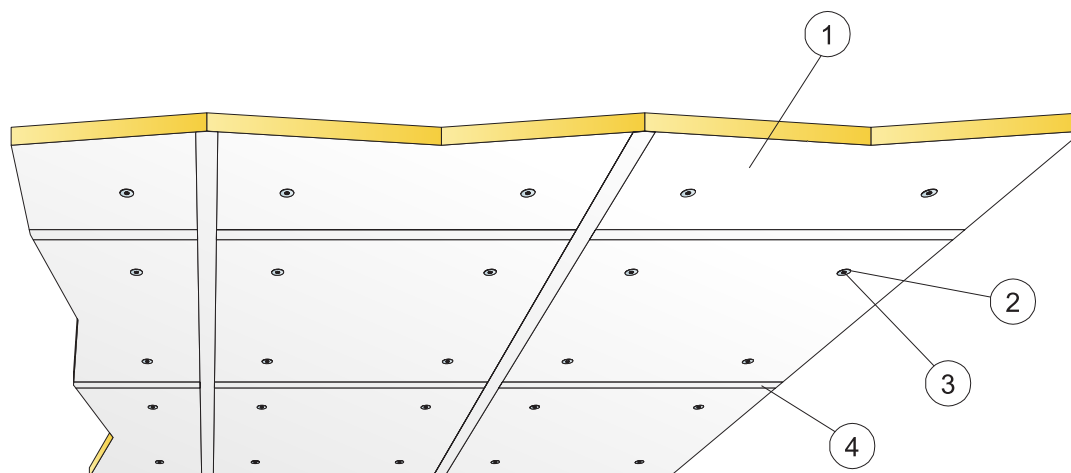
Mekaniska egenskaper

Ytterligare belastning måste fästas i bjälklaget.



CE

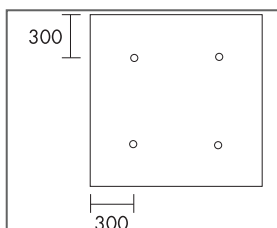
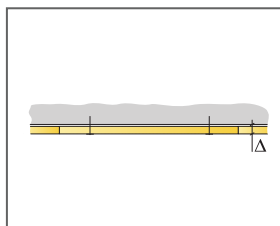
Ecophons undertakssystem är CE-märkta enligt den europeiska harmoniserade standarden EN13964: 2014. CE-märkta byggprodukter omfattas av en prestandadeklaration (DOP) som gör det möjligt för kunder och användare att enkelt jämföra prestanda för produkter som är tillgängliga på den europeiska marknaden.



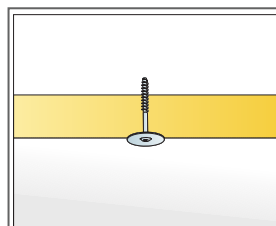
© Ecophon Group

MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

		Storlek, mm
		1200x1200
1	Industry AL	0,7/m ²
2	Connect Absorbentskruv betong. Längd 70, 100 eller 120 mm	2,8/m ²
3	Connect Bricka 4053	2,8/m ²
4	Connect Tejp Industry AL	1,7m/m ²
Δ Min total konstruktionshöjd: 50 eller 100 mm		-
δ Enskilda takelement är ej demonterbara.		-



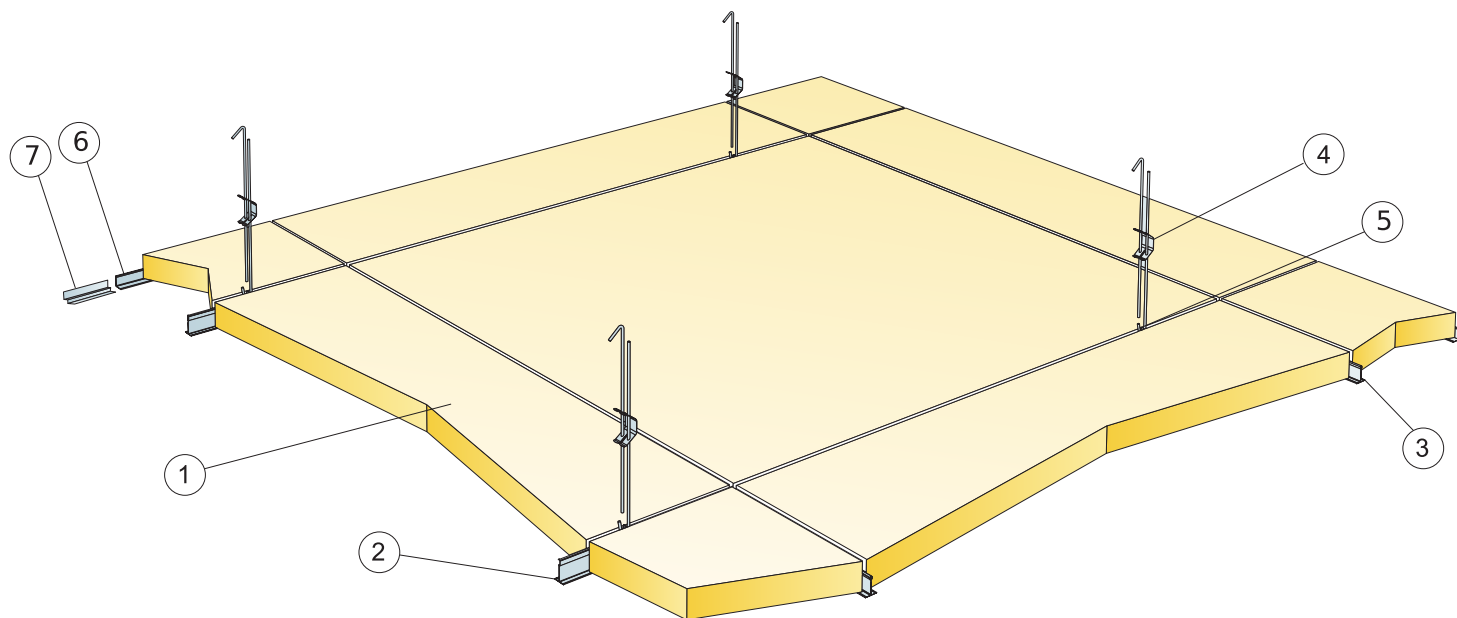
Placering av skruvar storlek 1200x1200.



Absorbent med Connect Absorbentskruv och Connect Bricka.

Storlek, mm	Max nyttolaster belastningskapacitet [N]	Min belastningskapacitet [N]
1200x1200x50	40	160

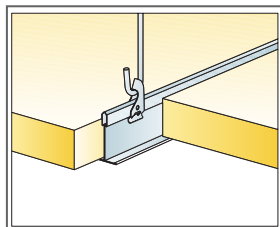
Nyttolast/Belastningskapacitet



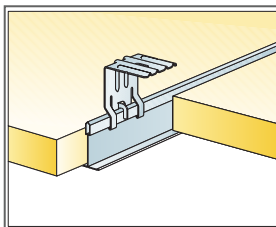
© Ecophon Group

MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

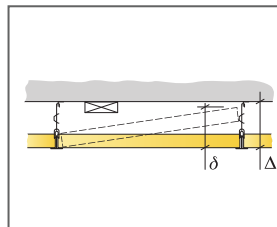
	Storlek, mm
	1200x1200
1 Industry AL	0,7/m ²
2 Connect T24 Huvudprofil, c1200, (max. avstånd från vägg 600 mm, kan förlängas upp till 1200 mm om inga nyttolaster finns mellan Huvudprofil och vägg).	0,9m/m ²
3 Connect T24 Tvärprofil, L=1200 mm, c1200	0,9m/m ²
4 Connect Justerbar pendel, c1200 mm (max. avstånd från vägg 600 mm)	0,7/m ²
5 Connect Pendelfäste (används ej i simhalls miljöer)	0,7/m ²
6 Connect Vägglist, infästning max c300	efter behov
7 alt. Connect Skugglist (infästning max c300)	efter behov
Δ Min. total konstruktionshöjd: 100 mm med Justerbar pendel, 50 mm med Direktfäste	-
δ Minsta höjd för demonterbarhet: 200 mm	-



Montage med Connect Justerbar pendel och Connect Pendelfäste.



Montage med Connect Direktfäste.



Storlek, mm	Max nyttolaster belastningskapacitet [N]	Min belastningskapacitet [N]
1200x1200x50	40	160

Nyttolast/Belastningskapacitet

Ecophon Industry™ Ambit

Avsedd för bullerdämpning i industrilokaler där man önskar ett montage utan synligt bärverk eller andra synliga infästningar. Absorbenterna är inte demonterbara.

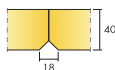
Systemet består av Ecophon Industry Ambit absorbenter och Ecophon Connect Ambitfäste med ungefärlig vikt på 3 kg/m². Absorbenterna är tillverkade av glasull. Den exponerade ytan är belagd med vit infärgad glasfilt och baksidan är

belagd med ofärgad glasfilt. Kanterna är primade.

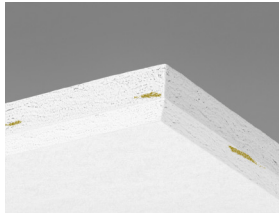
Ambitfästena är tillverkade av galvaniserat stål. För bästa prestanda och kvalitet, använd Ecophon Connect tillbehör.



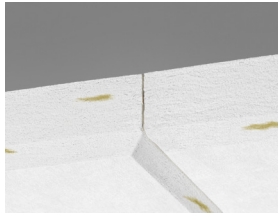
SYSTEMÖVERSIKT



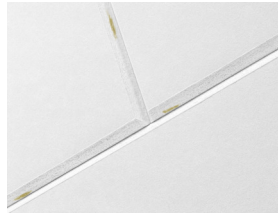
Format c, mm	1200x600
Direkt	•
Tjocklek (tj)	40
Principskiss	M40



Industry Ambit absorbent



Sektion av Industry Ambit system



Industry Ambit system

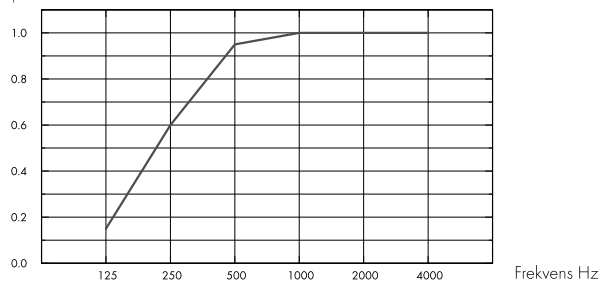
Akustik



Ljudabsorption:

Provningsresultat enligt EN ISO 354. Klassificering enligt SS-EN ISO 11654.

α_p , Praktisk ljudabsorptionsfaktor



– Industry Ambit 40 mm, 40 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		
40	40	0.15	0.60	0.95	1.00	1.00	1.00	0.90	A



Inomhusmiljö

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



Miljöpåverkan

kg CO ₂ equiv/m ²	
Industry Ambit	4,81

Livscykelstegen A1 till C4 från EPD, i enlighet med ISO 14025 / EN 15804



Cirkularitet

Minsta andel återvunnet material efter konsumentledet	62%
Återvinningsbarhet	Helt återvinningsbar



SoundCircularity



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 190, närmaste NCS-färgprov S 1000-N, 80% ljusreflektion. Eftersom absorbenten har en infärgad yta, kan den se flammig ut, speciellt i indirekt ljus. Skillnader i nyanser kan förekomma.



Rengörbarhet

Systemet tål dammtorkning och dammsugning 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



Systemvikt

Systemet har en ungefärlig vikt på cirka 3 kg/m².



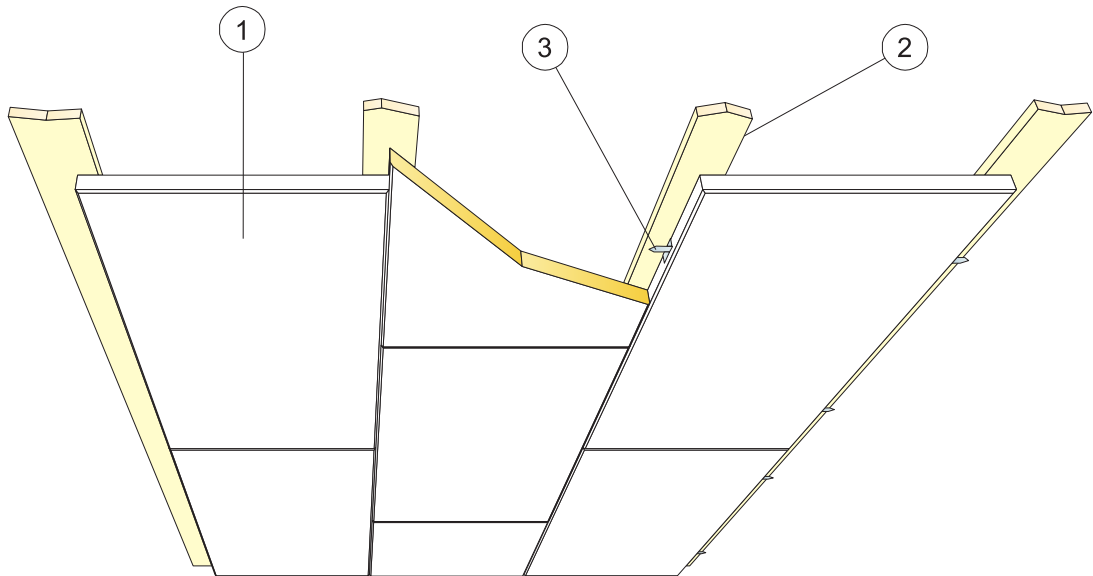
Mekaniska egenskaper

Ytterligare belastning måste fästas i bjälklaget.



CE

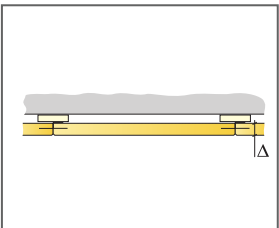
Ecophons undertakssystem är CE-märkta enligt den europeiska harmoniserade standarden EN13964: 2014. CE-märkta byggprodukter omfattas av en prestandadeklaration (DOP) som gör det möjligt för kunder och användare att enkelt jämföra prestanda för produkter som är tillgängliga på den europeiska marknaden.



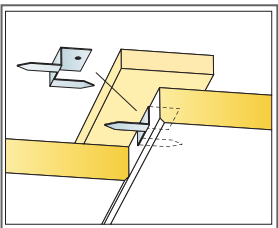
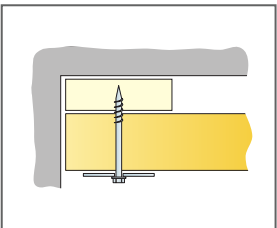
© Ecophon Group

MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

		Storlek, mm
		1200x600
1	Industry Ambient	1,4/m²
2	Träregel/Glespanel	efter behov
3	Connect Ambientfäste	2,8/m²
Δ Min total konstruktionshöjd: 40 mm		-
δ Enskilda takelement är ej demonterbara.		-



Montage på träläkt med skruv och bricka



Montage med Connect Ambientfäste

Storlek, mm	Max nyttolaster (N)	Min belastningskapacitet (N)
1200x600x40	-	-

Nyttolast/Belastningskapacitet

Ecophon Industry™ RTP

Lämplig för bullerdämpning i industrilokaler, där ett slagtåligt tak behövs. Ecophon Industry RTP monteras i ett synligt T24 bärverkssystem. Systemet består av Ecophon Industry RTP paneler och Ecophon Connect bärverkssystem med ungefärlig vikt på 4-6 kg/m², beroende på tjocklek. Produkten har en kärna av glasull. Den exponerade ytan är en perforerad plåt som är böjd runt absorbentens långsidor och avslutas på baksidan. Hålstorlek Ø 3 mm, perforeringsgrad 15%. Absorbentens undersida

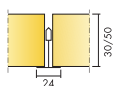
består av svart glasfilt och baksidan är belagd med glasfilt. Den perforerade plåten är galvaniserad.

Bärverket är tillverkat av galvaniserat stål. För bästa prestanda och kvalitet, använd Ecophon Connect bärverkssystem och tillbehör.

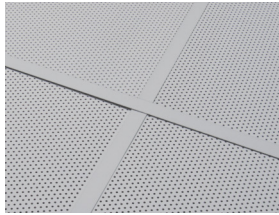


Finland

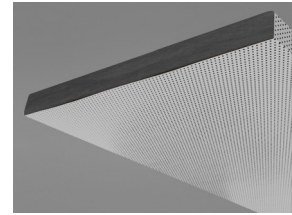
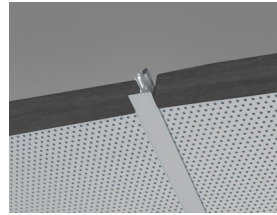
SYSTEMÖVERSIKT



Format c, mm	1200x600	1200x600
T24	•	•
Tjocklek (tj)	30	50
Principskiss	M172	M172



Industry RTP system

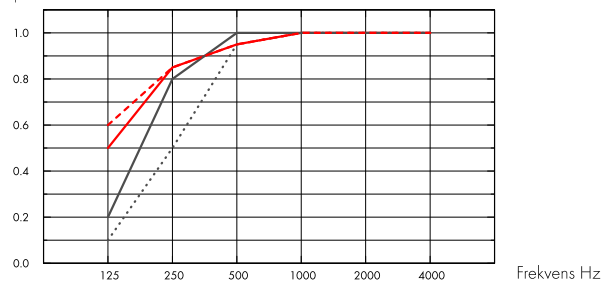


Akustik

Ljudabsorption:

Provningsresultat enligt EN ISO 354. Klassificering enligt SS-EN ISO 11654.

α_p , Praktisk ljudabsorptionsfaktor



.... Industry RTP 30 mm, 50 mm o.d.s.
 — Industry RTP 30 mm, 200 mm o.d.s.
 — Industry RTP 50 mm, 50 mm o.d.s.
 - - - Industry RTP 50 mm, 200 mm o.d.s.
 o.d.s = tkh = total konstruktionshöjd

tj mm	tkh mm	α_p , Praktisk ljudabsorptionsfaktor						α_w	Ljudabsorptionsklass
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
30	50	0.10	0.50	0.95	1.00	1.00	1.00	0.80	B
30	200	0.50	0.85	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	A
50	50	0.20	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A
50	200	0.60	0.85	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	A

tj mm	tkh mm	NRC	SAA
30	50	0.85	0.89
30	200	0.95	0.96
50	50	0.95	0.99
50	200	0.95	0.99



Inomhusmiljö

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



Cirkularitet

Minsta andel återvunnet material efter konsumentledet (30 mm)	65 %
Minsta andel återvunnet material efter konsumentledet (50 mm)	67 %
Återvinningsbarhet	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

Testad för Klass A, relativ luftfuktighet 70% och 25°C, enligt EN 13964:2014



Ljuseffektivitet

Galvanized 189, 55% ljusreflektion.



Rengörbarhet

Systemet tål dammtorkning och dammsugning 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 4-6 kg/m².



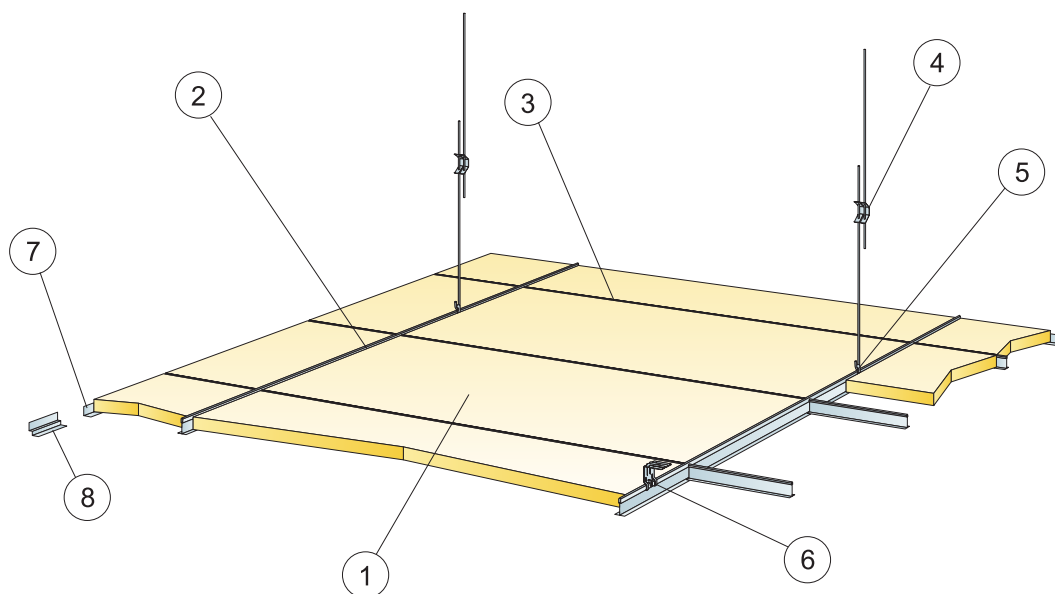
Mekaniska egenskaper

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



CE

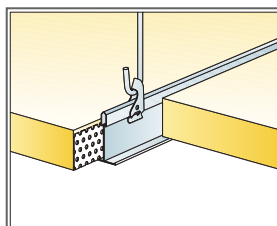
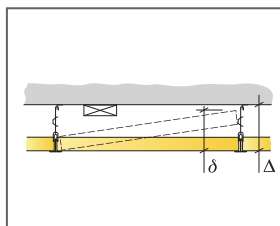
Ecophons undertakssystem är CE-märkta enligt den europeiska harmoniserade standarden EN13964: 2014. CE-märkta byggprodukter omfattas av en prestandadeklaration (DOP) som gör det möjligt för kunder och användare att enkelt jämföra prestanda för produkter som är tillgängliga på den europeiska marknaden.



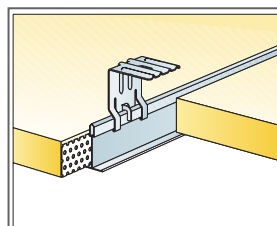
© Ecophon Group

MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

	Storlek, mm
	1200x600
1 Industry RTP	1,4/m ²
2 Connect T24 Huvudprofil, c1200, (max. avstånd från vägg 600 mm, kan förlängas upp till 1200 mm om inga nyttolaster finns mellan Huvudprofil och vägg).	0,9m/m ²
3 Connect T24 Tvärprofil, L=1200 mm, c600	1,7m/m ²
4 Connect Justerbar pendel, c1200 mm (max. avstånd från vägg 600 mm)	0,7/m ²
5 Connect Pendelfäste (används ej i simhalls miljöer)	0,7/m ²
6 Vid diktmontage: Connect Direktfäste, c1200mm	0,7/m ²
7 Connect Vägglöst, infästning max c300	efter behov
8 alt. Connect Skugglist (infästning max c300)	efter behov
Δ Min. total konstruktionshöjd: 100 mm med Justerbar pendel, 50 mm med Direktfäste	
δ Minsta höjd för demonterbarhet: 170 mm (för tj=30 mm), 220 mm (för tj=50 mm)	



Nedpendling med Justerbar pendel och Pendelfäste



Montage med Direktfäste

Storlek, mm	Max nyttolaster (N)	Min belastningskapacitet (N)
1200x600x30	30	160
1200x600x50	30	160

Nyttolast/Belastningskapacitet