

Ecophon Super G™ A

For akustisk himling i skolekorridorer og andre miljøer hvor det er risiko for mekanisk påvirkning. Ecophon Super G A har et synlig opphengssystem, med støttestag eller klips som holder flåtene på plass. Platene kan demonteres.

oppheng og tilbehør. Bæresystemet er laget av galvanisert stål.

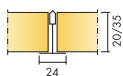
Systemet består av Ecophon Super G A absorbenter og Ecophon Connect bæresystem, med en vekt på ca. 3 - 4 kg/m². Absorbentene har en kjerne av glassull fremstilt med 3RD Technology. Den synlige overflaten er belagt med en ekstra sterk glassfibervev. Baksiden er belagt med glassfiberduk. Kantene er primet eller ubehandlet.

For best funksjon og systemkvalitet, bruk Ecophon Connect

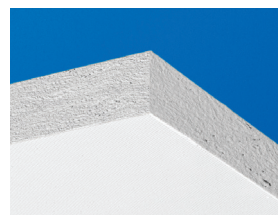
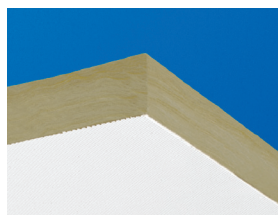


Cardea, Leiderdorp, Netherlands

SORTIMENT



Dimensjon mm	600x600	600x600	1200x600	1200x600	XL 1600x600	XL 1800x600	XL 2000x600	XL 2400x600
T24	•	•	•	•	•	•	•	•
Tykkelse	20	35	20	35	35	35	35	35
Inst.diagr.	M199	M55	M199	M55	M55	M55	M55	M55



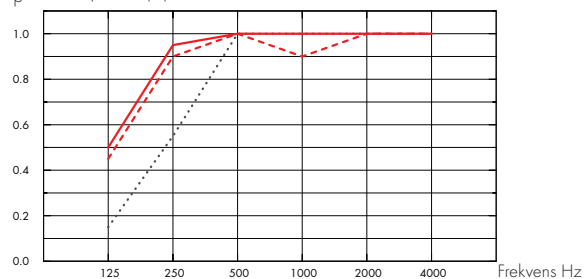
Akustikk

Ljudabsorption:

Provningsresultat enligt EN ISO 354

Klassificering enligt SS-EN ISO 11654, värde för NRC och SAA enligt ASTM C 423

α_p Praktisk lydabsorpsjonsfaktor



--- Super G A 20 mm, 200 mm o.d.s.

... Super G A 35 mm, 50 mm o.d.s.

— Super G A 35 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = t_{kh} = total konstruksjonshøyde

THK mm	t _{kh} mm	α_p Praktisk lydabsorpsjonsfaktor						α_w	Sound absorption class
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
20	200	0.45	0.90	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	A
35	50	0.15	0.55	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	B
35	200	0.50	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A

THK mm	t _{kh} mm	NRC	SAA
35	50	0.90	0.92
35	200	1.00	0.97



Tilgjengelighet

Panelene kan demonteres.



Rengjøring

Systemet tåler daglig dammtorkning og dammsugning samt våttvorkning en gang per uke.



Lyseffekt

Hvit 085, nærmeste NCS-farge: S 1002-Y. Lysrefleksjon: 78 %.



Klimapåvirkning

Platene tåler en permanent relativ fuktighet i omgivelsene på inntil 95 % ved 30 °C uten å forandre form (EN 13964).



Innendørsklima

Certificate / Label

Finish M1	•
French VOC, A	•
Swedish Asthma and Allergy Association	•
Danish Indoor Climate Label	•



Miljøpåvirkning

Svanemerket. Gjenvinnbart



Brannsikkerhet

Country	Standard	Klasse
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Ljudabsorbenternas kärna är testad och klassificerad som ej brännbar enligt EN ISO 1182. Systemet är klassificerat som Tändskyddande beklädnad enligt NT FIRE 003.



Mekaniske egenskaper

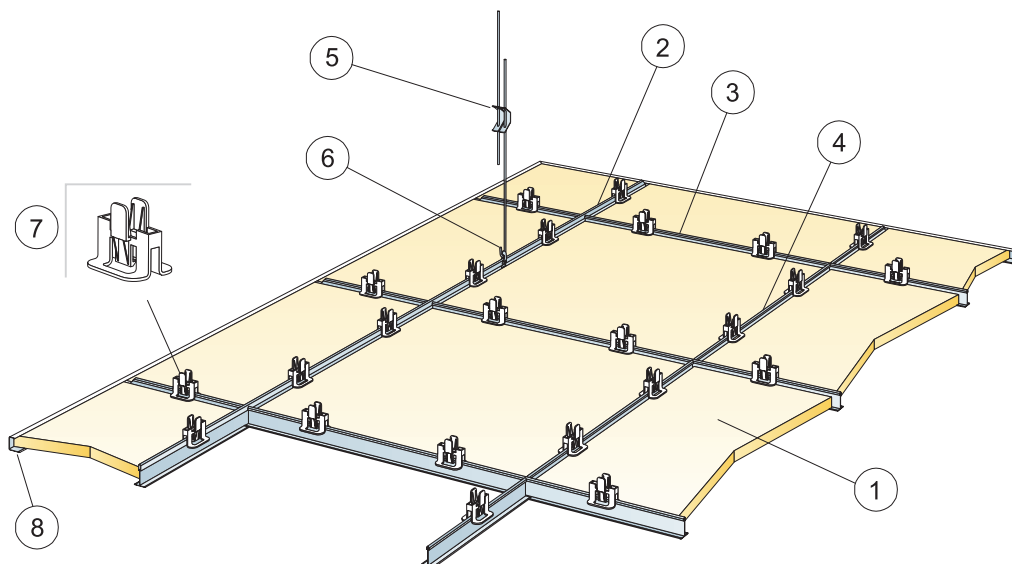


Installation

Monteres i henhold til prinsippskisser, installasjonsveiledninger og Drawing Aid. (Platene må være installert i henhold til pilene på baksiden.)



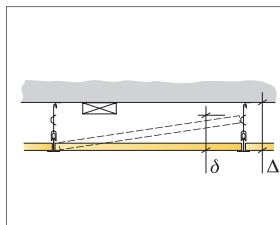
CE



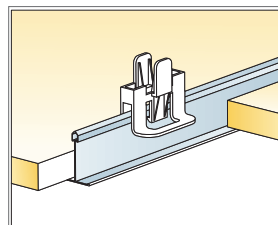
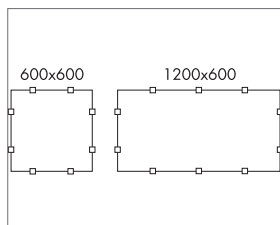
© Ecophon Group

KVANTUM SPESIFIKASJON (EKSKL. SVINN)

		Dimensjon mm	
		600x600	1200x600
1	Super G A	2,8/m ²	1,4/m ²
2	Connect T24 Hovedprofil, monteret med cc 1.200 mm (maks. avstand fra vegg, 300 mm)	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3	Connect T24 Tverrprofil, L=1200 mm, c600	1,7m/m ²	1,7m/m ²
4	Connect T24 Tverrprofil, L=600 mm	0,9m/m ²	-
5	Connect Justerbar pendel, c1200 (max. avstand från vägg 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
6	Connect Hanger clip (secured with screw)	0,7/m ²	0,7/m ²
7	Connect Hygiene Klips 20 0172	11/m ²	7/m ²
8	Connect Channel trim 0532	etter behov	etter behov
Δ Min total konstruksjonshøjd: 150 mm			
δ Min. demounting depth: 150 mm (non-clipped panel)			

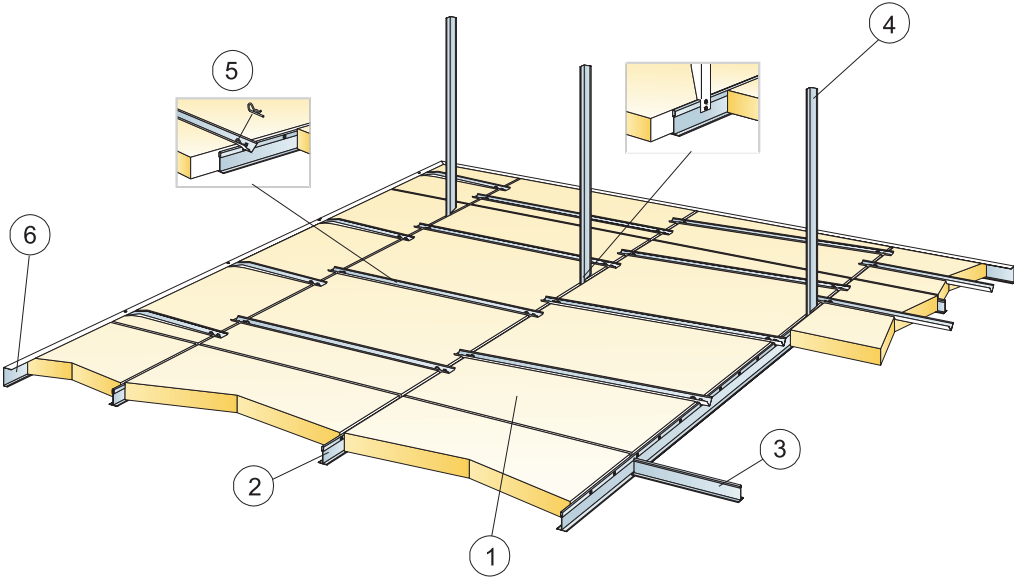


Se Kvantum spesifikasjon



Dimensjon mm	Maks. nyttelast [N]	Min. bærelast kapasitet [N]
600x600	50	160
1200x600	50	160

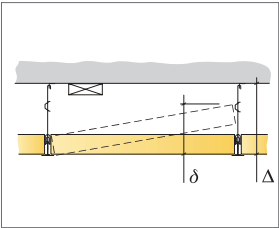
Live load/load bearing capacity



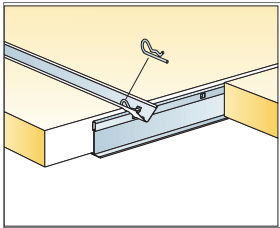
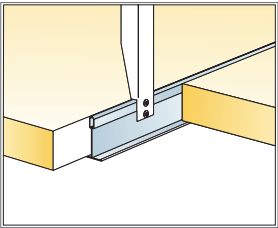
© Ecophon Group

KVANTUM SPESIFIKASJON (EKSKL. SVINN)

		Dimensjon mm					
		600x600	1200x600	1600x600	1800x600	2000x600	2400x600
1	Super G A	2,8/m²	1,4/m²	1,05/m²	0,95/m²	0,85/m²	0,7/m²
2	Connect T24 Hovedprofil, cc 600 mm	1,7m/m²	1,7m/m²	1,7m/m²	1,7m/m²	1,7m/m²	1,7m/m²
3	Connect T24 Tverrprofil, L=600 mm	1,7m/m²	0,9m/m²	0,65m/m²	0,6m/m²	0,5m/m²	0,45m/m²
4	Stag utført av Connect Vegglist, maks. L=1200, cc 1200	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²
5	Connect Trykkstag 3315 (splinter følger med)	5,6/m²	4,2/m²	4,2/m²	4,7/m²	4,2/m²	4,2/m²
6	Connect Avslutningslist 0261 (montert med maks. cc 300)	etter behov	etter behov	etter behov	etter behov	etter behov	etter behov
Δ Min. totale konstruksjonshøyde: 200 mm		-	-	-	-	-	-
δ Minste høyde for demonterbarhet: 200 mm (uten Trykkstag)		-	-	-	-	-	-



Se Kvantum spesifikasjon



Dimensjon mm	Maks. nyttelast [N]	Min. bærelast kapasitet [N]
600x600	40	160
1200x600	40	160
1600x600	40	160
1800x600	40	160
2000x600	40	160
2400x600	40	160

Live load/load bearing capacity