

## **Bilaga 2 – Ecophon Master Solo S (produktblad)**

# Ecophon Master™ Solo S

Ecophon Master Solo S är ett horisontellt element med målade kanter. Det finns inga profiler runt det individuella elementet, vilket ger ett mycket rent, minimalistiskt uttryck. Produkten finns i storlekarna 1200x1200x40 mm och 2400x1200x40 mm med Akutex FT yta, White Frost.

## SYSTEM OCH PRODUKTBESKRIVNING

Systemet består av Ecophon Master Solo A absorbenter med ungefärlig vikt på 6 kg för storleken 1200x1200 och en ungefärlig vikt på 11,5 kg för storleken 2400x1200.

Absorbenterna har en kärna av glasull. Den exponerade ytan har Akutex FT-ytskikt och absorbentens baksida har en vit ytbläggning. Kanterna är målade. Spiralskraven används för upphängning av absorbenten.

## SORTIMENT

Storlek, mm	1200	2400
	X	X
	1200	1200
Specialfästen	-	-
Tjocklek	40	40
Inst. diag.	m222	m222



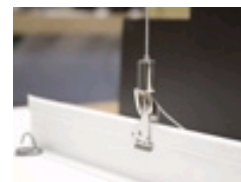
Master Solo S absorbent



Baksidan på Solo S absorbenten



Upphängning med spiralskrav

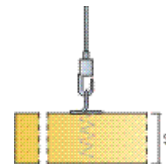


Upphängning med spiralskrav och huvudprofil

**ÅTKOMLIGHET:** Demontering av absorbenterna kräver åtkomst till baksidan där de justerbara wireupphängningarna är fastsatta i plattan.

**RENGÖRBARHET:** Systemet tål daglig dammtorkning och dammsugning samt våtavtorkning en gång per vecka.

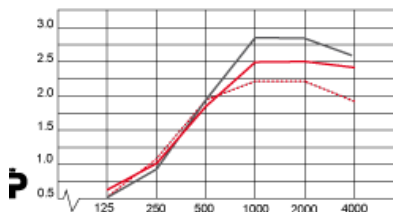
**KULÖR OCH LJUSEFFEKTIVITET:** White Frost, närmaste NCS-färgprov S 0500-N, 85% ljusreflektion (varav mer än 99% är diffus reflektion). Retroreflektionskoefficient  $63 \text{ mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$ . Glans  $< 1$



## AKUSTIK:

LJUDABSORPTION: Testad enligt EN ISO 354.  
Klassificering enligt SS-EN ISO 11654.  
LJUDISOLERING: Ej tillämplig  
AVSKILDHET: Ej tillämplig.

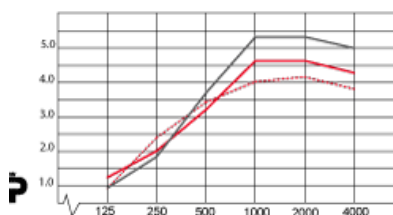
Absorptionsmängd per st ( $\text{m}^2$ Sabine)



Frequency (Hz)

— Ecophon Master Solo S 1200x1200 / tkh 1000 mm  
— Ecophon Master Solo S 1200x1200 / tkh 400 mm  
--- Ecophon Master Solo S 1200x1200 / tkh 200 mm  
tkh = total konstruktionshöjd

Absorptionsmängd per st ( $\text{m}^2$ Sabine)



Frequency (Hz)

— Ecophon Master Solo S 2400x1200 / tkh 1000 mm  
— Ecophon Master Solo S 2400x1200 / tkh 400 mm  
--- Ecophon Master Solo S 2400x1200 / tkh 200 mm  
tkh = total konstruktionshöjd

Observera: Resultaten enligt diagrammen hänvisar till mätningar på individuella absorbenter. Om absorbenterna monteras i grupp med mindre inbördes avstånd än 0,5 meter, kommer absorptionsmängden per styck att bli något lägre.

## BRANDSÄKERHET: Materialklasser

Land	Standard	Klass
Sverige	EN 13501-1	A2-s1,d0
Europe		

Ljudabsorbenternas kärna av glasull har testats och klassificerats som ej brännbar enligt EN ISO 1182.

**MEKANISKA EGENSKAPER:** Absorbenten kan bära en punktlast på max 0,5 kg eller kan i storlek 1200x1200 bära en jämnt fördelad last på 2 kg och 2x2 kg för storleken 2400x1200. I båda fall gäller en fördelning på 900 mm. Se Montageanvisning för information om

**KLIMATPÅVERKAN:** Absorbenterna klarar 95% RF vid 30°C utan att formförändras (ISO 4611).

**INOMHUSMILJÖ:** Certifierad enligt Indeklima-märkning. Rekommenderas av Astma och Allergi Förbundet. Kan användas i renrum klassificerade enligt ISO klass 6/M3.5.

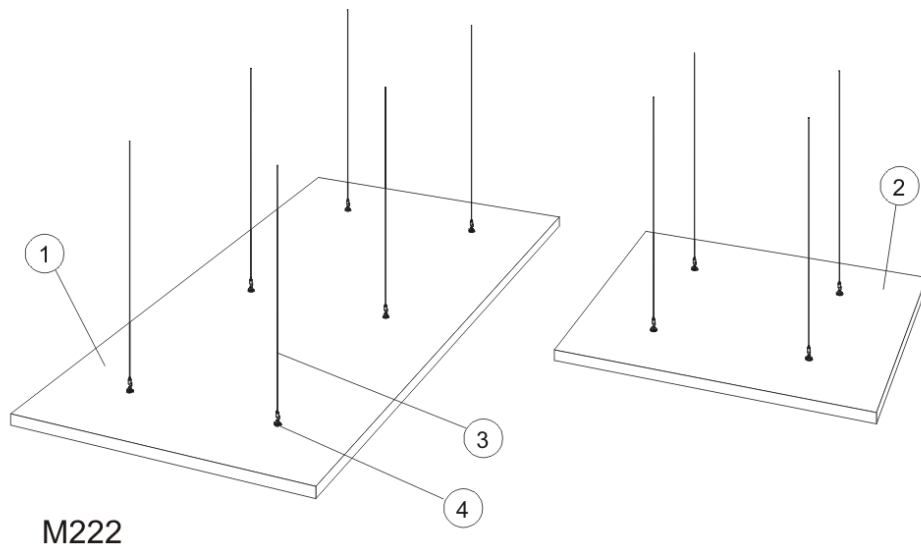
**KRETSLOPP:** Svanen-märkt. Återvinningsbar.

montage av absorbenten i vinkel och var i absorbenten man kan skära hål. Villkor: Se Tekniska egenskaper, Mekaniska egenskaper.

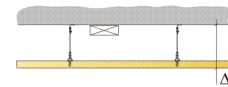
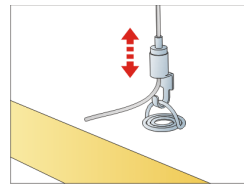
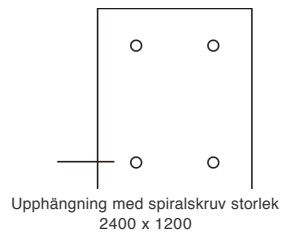
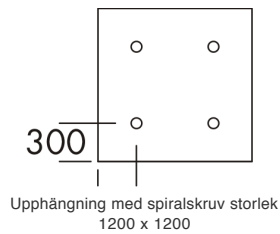
**MONTERING:** Monteras enligt principskiss M222, vilken innehåller information om minsta totala konstruktionshöjd.

[www.ecophon.se](http://www.ecophon.se), CADsupport, Produktväljaren, Föreskrifter, Skötselhänvisningar

# PRINCIPSKISS (M222) FÖR MASTER SOLO S



© Ecophon Group



## Materialspecifikation (exkl. spill)

	Storlek, mm	
	1200x1200	2400x1200
Master Solo S	0.7/m <sup>2</sup>	0.35/m <sup>2</sup>
1 Master Solo S 2400 x 1200	-	2.88m <sup>2</sup> / platta
2 Master Solo S 1200 x 1200	1.44m <sup>2</sup> / platta	-
3 Connect Justerbar Wireupphängning 2174	4st / platta	6st / platta
4 Connect Spiralskruv 0194	4st / platta	6st / platta