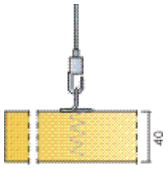
Ecophon Master™ Solo S



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 ytbeläggning. Kanterna är målade. Spiralskruven används för upphängning av absorbenten.

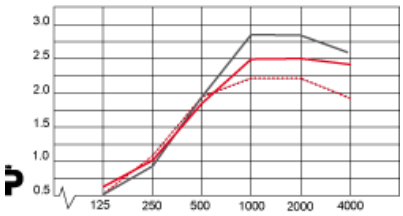
SORTIMENT

Storlek, mm	1200 X 1200	2400 X 1200
Specialfästen	•	•
Tjocklek	40	40
Inst. diagr.	m222	m222

AKUSTIK:

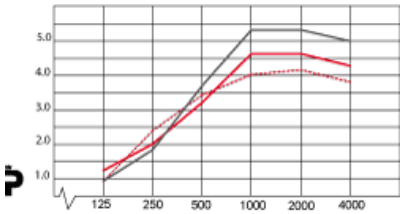
LJUDABSORPTION: Testad enligt EN ISO 354.
Klassificering enligt SS-EN ISO 11654.
LJUDISOLERING: Ej tillämplig
AVSKILDHET: Ej tillämplig.

Absorptionsmängd per st (m^2Sabine)



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 (m^2Sabine)



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.


Master Solo S absorbent


Baksidan på Solo S absorbenten


Upphängning med spiralskruv


Upphängning med spiralskruv 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 $mcd*m^{-2}lx^{-1}$. Glans < 1

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-mærkning. Rekommenderas av Astma och Allergi Förbundet. Kan användas i renrum klassificerade enligt ISO klass 6/M3.5.

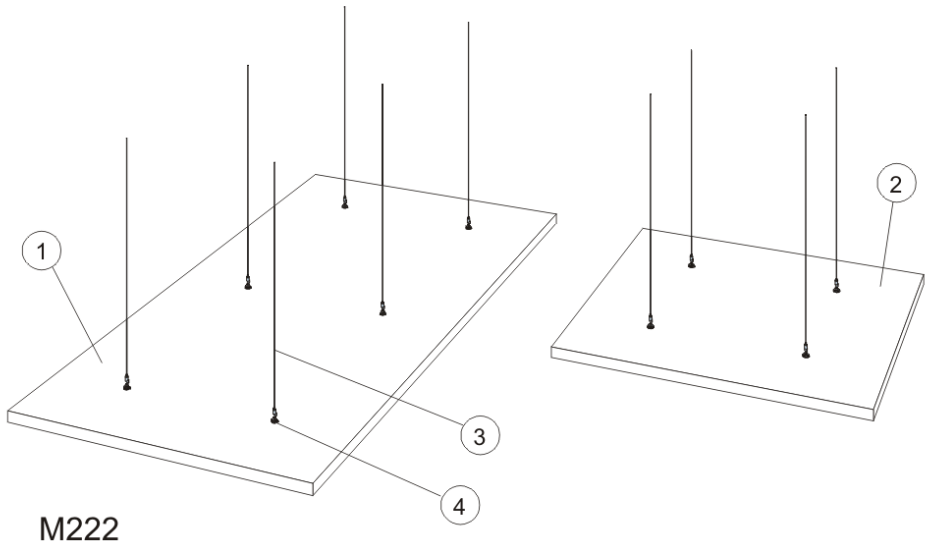
KRETSLOPP: Svanen-märkt. Återvinningsbar.

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

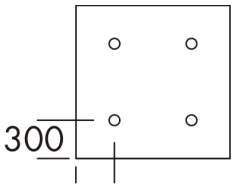
MONTERING: Monteras enligt principskiss M222, vilken innehåller information om minsta totala konstruktionshöjd.

www.ecophon.se, CADsupport, Produktväljaren, Föreskrifter, Skötselhänvisningar

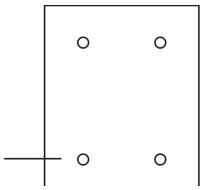
PRINCIPSKISS (M222) FÖR MASTER SOLO S



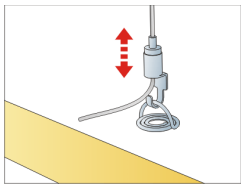
© Ecophon Group



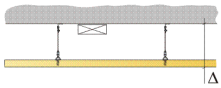
Upphängning med spiralskruv storlek 1200 x 1200



Upphängning med spiralskruv storlek 2400 x 1200



Enkelt justerbar wireupphängning



Vertikala mått

Materialspecifikation (exkl. spill)	**Storlek, mm**	
	1200x1200	2400x1200
Master Solo S	0.7/m²	0.35/m²
1 Master Solo S 2400 x 1200	-	2.88m² / platta
2 Master Solo S 1200 x 1200	1.44m² / platta	-
3 Connect Justerbar Wireupphängning 2174	4st / platta	6st / platta
4 Connect Spiralskruv 0194	4st / platta	6st / platta