

Ecophon Master™ Baffle

För tillfällen då heltäckande akustiktak inte är lämpliga eller önskvärda, som t.ex. i byggnader med värme/kyl-system inbyggt i bjälklaget, sk. CCA, eller där plana akustiktak inte går att montera p.g.a. installationer såsom rördragning, sprinklers och ventilation. Ecophon Master Baffle är ett lätt demonterbart system med ett distinkt mellanrum mellan bafflarna med hjälp av Connect Styrstift.

SYSTEM OCH PRODUKTBESKRIVNING

Systemet består av Ecophon Master Baffle och Ecophon Connect montage tillbehör med en ungefärlig vikt på 2-3 kg/m. Bafflarna har en kärna av glasull. Sidorna har Akutex FT-ytskikt. Kanterna är målade. Upphängningarna är fabriksmonterade i bafflarna. Bärverket är tillverkat av galvaniserat stål. För bästa prestanda och kvalitet, använd Ecophon Connect bärverkssystem och tillbehör.

SORTIMENT

Storlek, mm	1194	1194
	X	X
	200	300
Not specified	*	*
Tjocklek	40	40
Inst. diagr.	m232	m232



Ecophon Master Baffle



Ecophon Master Baffle system



Upphängningen



Profil för diktmontage

ÅTKOMLIGHET: Bafflarna är lätt demonterbara.

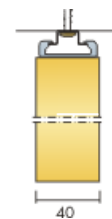
RENGÖRBARHET: Daglig dammning och dammsugning. Våttavtorkning en gång per vecka.

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

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.



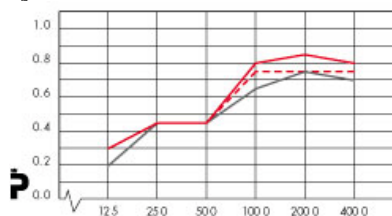
AKUSTIK:

LJUDABSORPTION: Testad enligt EN ISO 354. Klassificering enligt SS-EN ISO 11654.

LJUDISOLERING: Ej tillämplig.

AVSKILDHET (Speech Privacy): Ej tillämplig.

α_0 Praktisk ljudabsorptionsfaktor



Frekvens, Hz

— Ecophon Master Baffle, höjd 300 mm, avstånd c300 mm, diktmonterad

--- Ecophon Master Baffle, höjd 300 mm, avstånd c500 mm, diktmonterad

— Ecophon Master Baffle, höjd 200 mm, avstånd c300 mm, diktmonterad

Obs! Värden i tabellen avser montage c300 mm.

Produkt	Master Baffle	
t.k.h. mm	200	300
Absorptionsklass	D	D

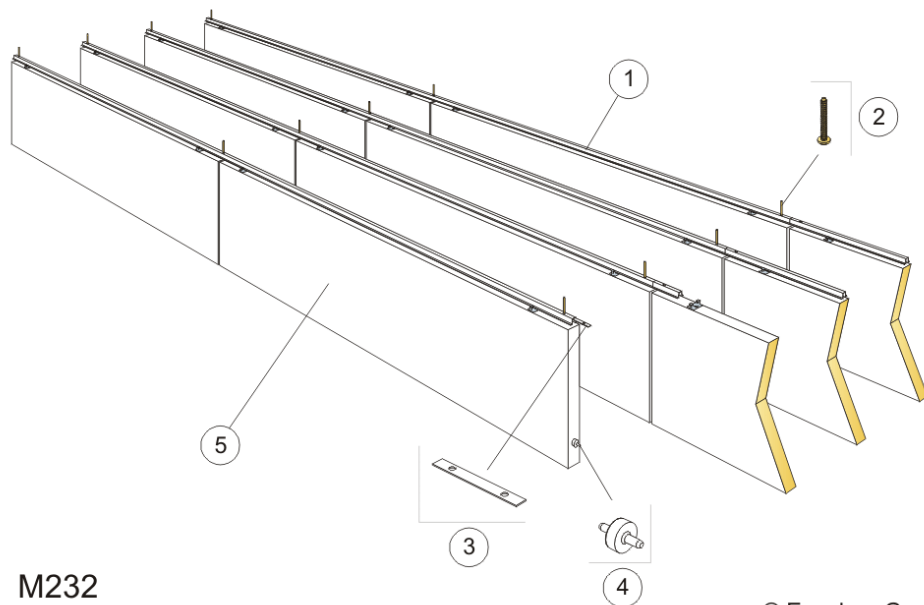
BRANDSÄKERHET: Materialklass A2-s1, d0 enligt EN 13501-1. Ljudabsorbenternas kärna av glasull har testats och klassificerats som ej brännbar enligt EN ISO 1182. Se Tekniska egenskaper, Brandsäkerhet.

MEKANISKA EGENSKAPER: Ytterligare nyttolaster måste fästas i bjälklaget. Ingen ytterligare belastning kan fästas i Baffleprofilen.

MONTERING: Monteras enligt principskiss M232.

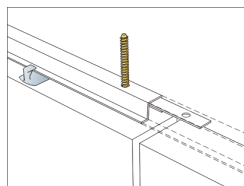
www.ecophon.se, CADsupport, Föreskrifter, Skötselanvisningar

PRINCIPSKISS (M232) FÖR MONTAGE AV MASTER BAFFLE

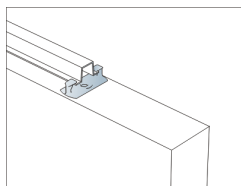


M232

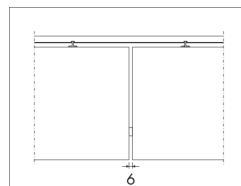
© Ecophon Group



Infästning av Skarvbleck för Baffleprofil



Bafflarna säkras med ett clips



Styrstiftet ger ett distinkt mellanrum 6 mm mellan bafflarna

Materialspecifikation (exkl. spill)

	Storlek, mm	
	1194x300	1194x200
Master Baffle	2.5/m ²	2.5/m ²
1 Connect Baffleprofil 0361, c300	1.3m/m ²	1.3m/m ²
2 Connect Skruvankare 4000 (infästning max c1200)	2.5/m ²	2.5/m ²
3 Connect Skarvbleck för Baffleprofil 1769, c2400	1.3/m ²	1.3/m ²
4 Connect Styrstift 1768, c1200	2.5/m ²	2.5/m ²