

Ecophon Hygiene™ Advance Baffle



För lokaler, eller delar av lokaler, med kraftig eller frekvent nedsmutsning och dagligt tvättbehov. Advance Baffle används där plana akustiktak inte går att montera p.g.a. befintliga installationer som ljusgårdar, rördragning, sprinklers och ventilation.

SYSTEM OCH PRODUKTBESKRIVNING

Systemet består av Ecophon Hygiene Advance Baffle samt Ecophon Connect C3 bärverk, med ungefärlig vikt på 3-4 kg/m². Bafflarna har en kärna av glasull som på båda sidor är belagd med glasfilt. Kanterna är primade. Produkten är omsluten av en specialfolie med en mycket slät, smutsavstötande och vattentät yta. Detta förhindrar att partiklar fastnar eller tränger in, vilket också underlättar rengöring. Advance Baffle är försedd med fabriksmonterade rostfria upphängningskrokar. Bärverket är tillverkat av lackerat, galvaniserat stål. För bästa prestanda och kvalitet, använd Ecophon Connect bärverkssystem och tillbehör.

SORTIMENT

Storlek, mm	1200 X 600
T24	•
Tjocklek	40
Inst. diagr.	m124 m125

AKUSTIK:

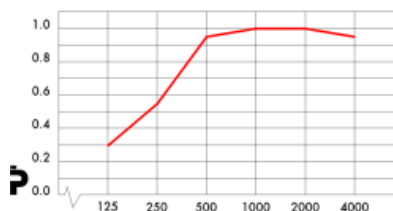
LJUDABSORPTION: Enligt rumsmetoden (EN ISO 354) hos SP.

Klassificering enligt SS-EN ISO 11654.

LJUDISOLERING: Ej tillämplig.

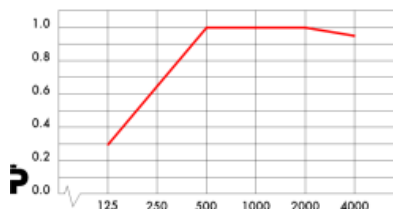
AVSKILDHET (Speech Privacy): Ej tillämplig.

α_p Praktisk ljudabsorptionsfaktor



Frekvens, Hz

— Hygiene Advance Baffle monterade i rader, c 600 mm, ca 1,4 st/m² takyta.



— Hygiene Advance Baffle monterade i rutmönster, ca 1,3 st/m² takyta.

Produkt	Hygiene Advance Baffle	
t.k.h. mm	-2	-1
Absorptionsklass	A	B



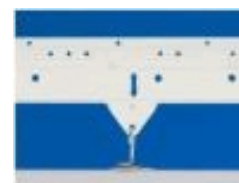
Hygiene Advance Baffle



Sektion av Hygiene Advance Baffle med Connect C3 bärverk



Hygiene Advance Baffle system



Hygiene Advance Baffle med Connect Baffle Clips 0201

ÅTKOMLIGHET: Bafflarna är fullt tillgängliga.

RENGÖRBARHET: Systemet tål daglig dammtorkning och dammsugning, samt våttvättning och avspolning med låg- eller högtryck dagligen med en vattentemperatur upp till 70°C. Absorbenterna klarar rengöring med de vanligaste desinficerande kemikalierna. Bafflarna kan antingen rengöras på plats eller demonteras för rengöring av samtliga sidor.

KULÖR OCH LJUSEFFEKTIVITET: White 141, närmaste NCS-färgprov S 1000-N, 73% ljusreflektion.

KLIMATPÅVERKAN: Systemet klarar korrosivitetssklass C3 (miljöer med medelhög korrosionsrisk). Absorbenterna klarar dock 95% RF vid 30°C utan att formförändras. (ISO 4611).

INOMHUSMILJÖ: Rekommenderas av Astma och Allergi Förbundet. Kan användas i renrum klassificerade enligt ISO klass 5/M2.5.

KRETSLOPP: Delvis återvinningsbar.

BRANDSÄKERHET: Materialklasser

Land	Standard	Klass
Sverige	Brandsäkerhet SS 024822, SS 024823	Ytskikt klass II
Europe	EN 13501-1	A2-s1,d0

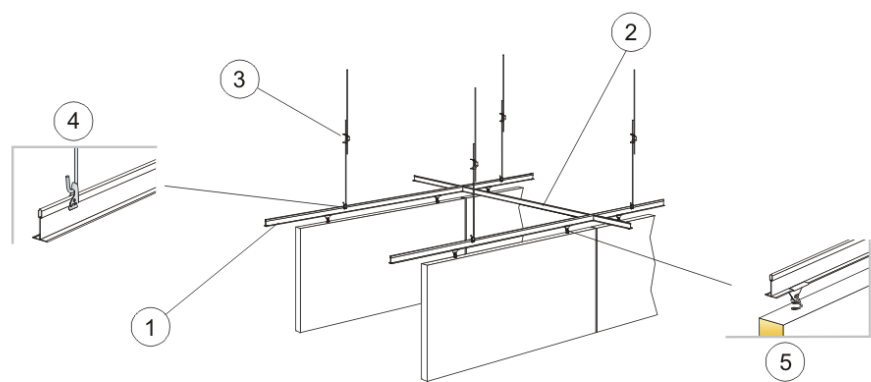
Ljudabsorbenternas kärna av glasull har testats och klassificerats som ej brännbar enligt EN ISO 1182.

MEKANISKA EGENSKAPER: För information beträffande nyttolaster och förutsättningar för belastningskapacitet – se respektive principskiss. Villkor: Se Tekniska egenskaper, Mekaniska egenskaper. Ytterligare nyttolaster måste fästas i bjälklaget.

MONTERING: Monteras enligt principskiss M124 (rader) eller M125 (rutmönster). I lokaler med hög konstant luftfuktighet, eller regelbunden våtrengöring av taket, bör montagebehör med förstärkt korrosionsskydd användas.

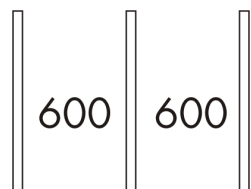
www.ecophon.se, CADsupport, Produktväljaren, Föreskrifter, Skötselanvisningar

PRINCIPSSKISS (M124) FÖR MONTAGE AV HYGIENE ADVANCE BAFFLE I RADER

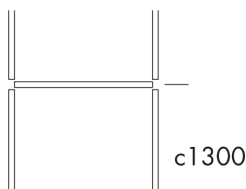


M124

© Ecophon Group



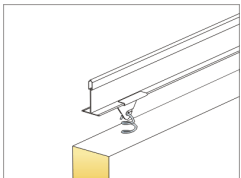
Installation i rader



Installation i rutmönster

Inst. diagr., Storlek (mm)	Max nyttolaster (N)	Min belastnin kapacit (N)
1200x600	0	160

Nyttolast/Belastningskapacitet

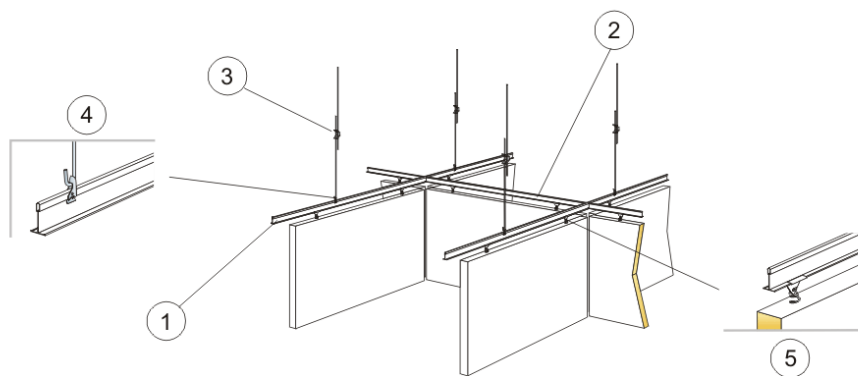


Detalj av nedpendling (M124_det2)

Materialspecifikation (exkl. spill)

	Storlek, mm
	1200x600
Hygiene Advance Baffle	1.4/m²
1 Connect T24 Hygiene C3 Huvudprofil 9101, c600	1.7m/m²
2 Connect T24 Hygiene C3 Tvärprofil 9103, L=600 mm, c1800	0.6m/m²
3 Connect Justerbar pendel c1200	1.4/m²
4 Connect Pendelfäste	1.4/m²
5 Connect Baffleclips 0201	2.8/m²

PRINCIPSKISS (M125) FÖR MONTAGE AV HYGIENE ADVANCE BAFFLE I RUTOR



M125

© Ecophon Group

Materialspecifikation (exkl. spill)

	Storlek, mm
	1200x600
Hygiene Advance Baffle	1.3/m ²
1 Connect T24 Hygiene C3 Huvudprofil 9101, c1250	0.8m/m ²
2 Connect T24 Hygiene C3 Tvärprofil 9105, L=1250 mm, c1300	0.8m/m ²
3 Connect Justerbar pendel c1200	0.7/m ²
4 Connect Pendelfäste	0.7/m ²
5 Connect Baffleclips 0201	2.5/m ²