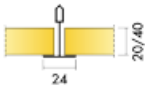
Ecophon Hygiene™ Advance A



För lokaler eller delar av lokaler, där kraftig eller frekvent nedsmutsning förekommer och där daglig rengöring behövs. Ecophon Hygiene Advance A har synligt bärverk. Varje absorbent är demonterbar. Korrosionsbeständigt Connect C3 bärverk bör användas.

SYSTEM OCH PRODUKTBESKRIVNING

Systemet består av Ecophon Hygiene Advance A absorbenter samt Ecophon Connect C3 bärverk, med ungefärlig vikt på 3-4 kg/m². Absorbenterna har en kärna av glasull som på båda sidor är belagd med glasfilt. Produkten är omsluten av en specialfolie med mycket slät, smutsavvisande och vattentät yta. Denna förhindrar att partiklar fastnar eller tränger in, vilket underlättar rengörningen. Advance perimeter tile för passbitar och genomföringar har pålimmat ytskikt och lämpar sig för tillskärning. Bärverket är tillverkat i lackerat, galvaniserat stål. För bästa prestanda och kvalitet, använd Ecophon Connect bärverkssystem och tillbehör.

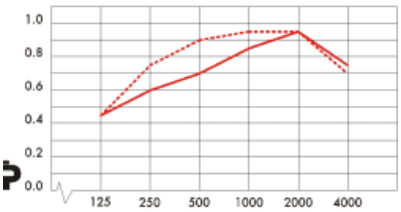
SORTIMENT

Storlek, mm	600 X 600	1200 X 600
T24	•	•
Tjocklek	20/40	20/40
Inst. diagr.	m128	m128

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
— Ecophon Hygiene Advance A 20 mm / tkh 200 mm
--- Ecophon Hygiene Advance A 40 mm / tkh 200 mm
tkh = total konstruktionshöjd

Produkt	**Hygiene Advance A 20 mm**	**Hygiene Advance A 40 mm**
t.k.h. mm	200	200
Absorptionsklass	B	A


Hygiene Advance A 20 mm absorbent


Sektion av Hygiene Advance A 20 mm system


Sektion av Hygiene Advance A 40 mm system


Hygiene Advance A system

ÅTKOMLIGHET: Absorbenterna är demonterbara. Minsta höjd för demonterbarhet enligt principskiss. Monteras med Hygiene Clips 20 (40) för effektiv rengöring. För att komma åt ovanför undertaket finns Hygiene Inspection, en tätslutande och lätt nedfällbar inspektionslucka.

RENGÖRBARHET: Systemet tål daglig dammtorkning och dammsugning, samt våtavtorkning och avspolning med låg- eller högtryck dagligen med en vattentemperatur upp till 70°C. Absorbenterna klarar rengöring med de vanligaste desinficerande kemikalierna.

KULÖR OCH LJUSEFFEKTIVITET: White 141, närmaste NCS-färgprov S 1000-N, 73% ljusreflektion. OBS! Det är en liten skillnad i glans mellan Hygine Advance A absorbenten och Hygine Advance perimiter tile (passbit).

KLIMATPÅVERKAN: Systemet klarar korrosivitetsklass 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

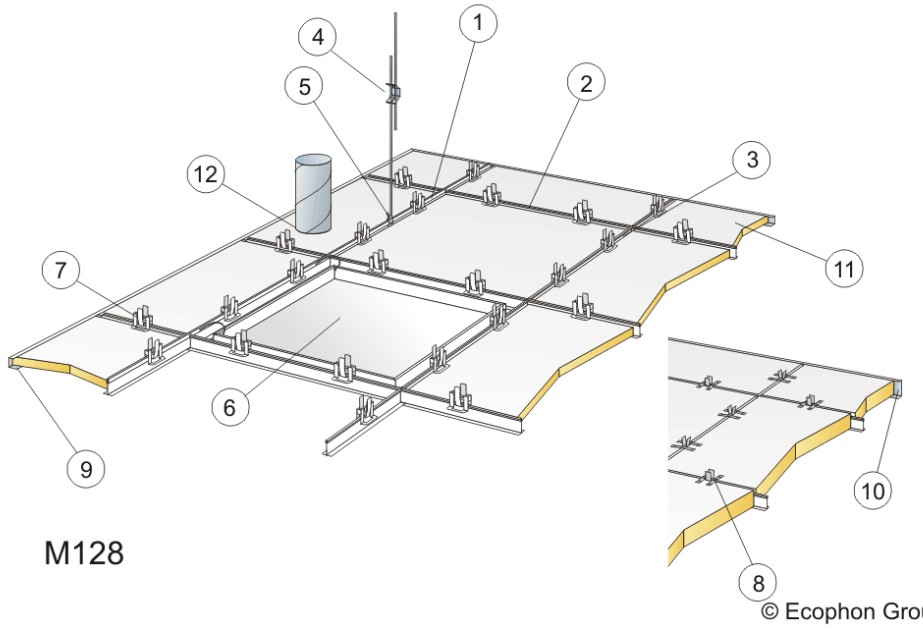
Ljudabsorbenternas kärna av glasull har testats och klassificerats som ej brännbar enligt EN ISO 1182.

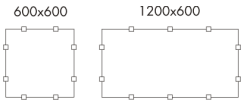
MEKANISKA EGENSKAPER: För information beträffande nyttolaster och förutsättningar för belastningskapacitet – se principskiss. Villkor: Se Tekniska egenskaper, Mekaniska egenskaper.

MONTERING: Monteras enligt principskiss M128, vilken innehåller information om minsta totala konstruktionshöjd. Hygiene Advance bör monteras med Hygiene Clips 20 (40). Monteringen bör inkludera Hygiene Inspection. Vid tillskärning av passbitar och vid håltagning skall Hygiene Advance Perimeter tile (passbit) användas. Skurna kanter ska förseglas med Connect Kantfärg 0691 eller Hygiene Advance Tape 2800. Genomföringar ska tätas med en silikonbaserad mögelresistent fogmassa.

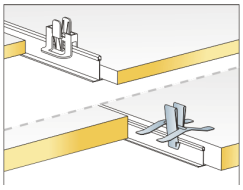
www.ecophon.se, CADsupport, Produktväljaren, Föreskrifter, Skötselanvisningar

PRINCIPSKISS (M128) FÖR MONTAGE AV HYGIENE ADVANCE A (20 ELLER 40 MM)





Placering av clips

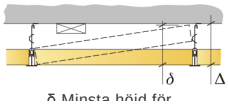


Clips för att hålla absorbenterna på plats

Inst. diagr., Storlek (mm)	Max nyttolaster (N)	Min belastnin kapacit (N)
1200x600	40	160
600x600	40	160

Nyttolast/Belastningskapacitet

Δ Min total konstruktionshöjd: 150 mm (gäller för både tj=20 och tj=40 mm)



Vertikala mått

Materialspecifikation (exkl. spill)	Storlek, mm	
	600x600	1200x600
Hygiene Advance A	2.8/m²	1.4/m²
1 Connect T24 Hygiene C3 Huvudprofil 9101, c1200	0.9m/m²	0.9m/m²
2 Connect T24 Tvärprofil C3 9102, L=1200 mm, c600	1.7m/m²	1.7m/m²
3 Connect T24 Hygiene C3 Tvärprofil 9103, L=600 mm	0.9m/m²	-
4 Connect Justerbar pendel c1200 (max avstånd från vägg 600 mm)	0.7/m²	0.7/m²
5 Connect Pendelfäste	0.7/m²	0.7/m²
6 Connect Hygiene Inspection	efter behov	efter behov
7 Connect Hygiene Clips 20 0172	11/m²	7/m²
8 Connect Hygiene Clips 40 3254	11/m²	7/m²
9 Connect Avslutningslist Hygiene C3 3532 (för tjocklek 20 mm)	efter behov	efter behov
10 Connect Avslutningslist Hygiene C3 3465 (för tjocklek 40 mm)	efter behov	efter behov
11 Ecophon Hygiene Advance Passbit	efter behov	efter behov
12 Silikonbaserad mögelresistent fogmassa	efter behov	efter behov