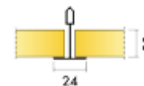


Ecophon Hygiene™ Protec A



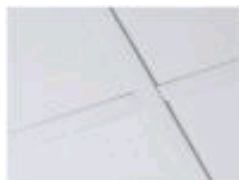
För lokaler med måttlig nedsmutsning där kravet på tvättbarhet är ett par gånger per år. Ecophon Hygiene Protec A har synligt bärverk. Varje absorbent är demonterbar och kan våtrengöras på alla sidor. Connect C3 bärverk med extra korrosionsskydd bör användas.

SYSTEM OCH PRODUKTBESKRIVNING

Systemet består av Ecophon Hygiene Protec A absorbenter samt Ecophon Connect Hygiene C3 bärverk, med ungefärlig vikt på 4 kg/m². Absorbenterna har en kärna av glasull. Den exponerade ytan har Hygieneyta med utökade rengöringsmöjligheter och vattenavstötande egenskaper. Baksidan och kanterna är målade. Bärverket är tillverkat av lackerat, galvaniserat stål. För bästa prestanda och kvalitet, använd Ecophon Connect bärverkssystem och tillbehör.

SORTIMENT

Storlek, mm	600	1200
	X	X
	600	600
T24	•	•
Tjocklek	20	20
Inst. diagr.	m108	m108



Hygiene Protec A absorbent



Hygiene Protec A med Connect Hygiene Clips 20



Hygiene Protec A system

ÅTKOMLIGHET: Hygiene Protec är demonterbar. För att möjliggöra effektiv rengöring fästs plattorna med Hygiene Clips 20. Clipsen är lätta att demontera från takets ovansida. För att underlätta åtkomlighet ovan undertaket finns Hygiene Inspection, en tåtslutande, lätt nedfällbar inspektionslucka.

RENGÖRBARHET: Systemet tål daglig dammtorkning och dammsugning, samt våttvättning en gång per vecka och högttryckstvätt två gånger per år. Klarar rengöring med de vanligaste desinficerande kemikalierna.

KULÖR OCH LJUSEFFEKTIVITET: White 010, närmaste NCS-färgprov S 0502-Y, 84% ljusreflektion (varav mer än 99% är diffus reflektion).

KLIMATPÅVERKAN: Systemet klarar korrosivitetssklass C3 (miljöer med medelhög korrosionsrisk). Absorbenterna klarar dock 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 5/M2.5.

KRETSLOPP: Svanen-märkt. Återvinningsbar.

AKUSTIK:

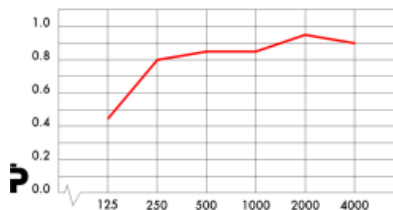
LJUDABSORPTION: Enligt rumsmetoden (EN ISO 354) hos SP.

Klassificering enligt SS-EN ISO 11654.

LJUDISOLERING: Ej tillämplig.

AVSKILDHET (Speech Privacy): Articulation class AC(1.5)=170 enligt ASTM E 1111 och E 1110.

α_n Praktisk ljudabsorptionsfaktor



Frekvens, Hz

— Ecophon Hygiene Protec A / tkh 200 mm

tkh = total konstruktionshöjd

Produkt	Hygiene Protec A
t.k.h. mm	200
Absorptionsklass	A

BRANDSÄKERHET: Materialklasser

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

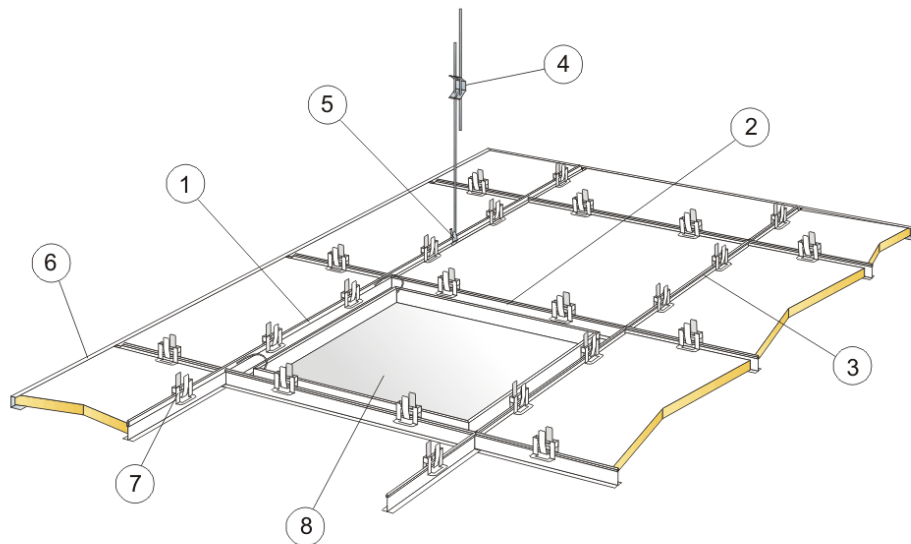
Ljudabsorbenternas kärna av glasull har testats och klassificerats som ej brännbar enligt EN ISO 1182. Systemet har klassificerats som Tändskyddande beklädnad enligt SS 02 48 22 om monteringen utföres enligt M108. Se även Brandsäkerhet under Tekniska egenskaper.

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

MONTERING: Monteras enligt principskiss M108, vilken innehåller information om minsta totala konstruktionshöjd. För effektiv rengöring på plats måste Hygiene Protec A säkras med Hygiene Clips 20. Monteringen bör inkludera Hygiene Inspection. Skurna kanter ska förseglas med Connect Kantfärg 0691. Genomföringar ska tätas med en silikonbaserad mögelresistent fogmassa.

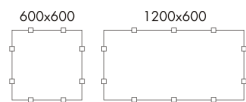
www.ecophon.se, CADsupport, Produktväljaren, Föreskrifter, Skötselanvisningar

PRINCIPSKISS (M108) FÖR MONTAGE AV HYGIENE PROTEC A

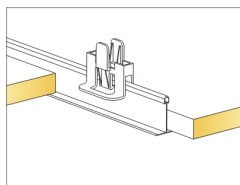


M108

© Ecophon Group



Placering av clips

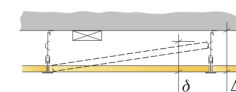


Clips för att hålla absorbenterna på plats

Inst. diagr., Storlek (mm)	Max nyttolaster (N)	Min belastningskapacitet (N)
1200x600	50	160
600x600	50	160

Nyttolast/Belastningskapacitet

Δ Min total konstruktionshöjd: 150 mm



δ Minsta höjd för demonterbarhet: 150 mm
Vertikala mått

Materialspecifikation (exkl. spill)

	Storlek, mm	
	600x600	1200x600
Hygiene Protec A	2.8/m ²	1.4/m ²
1 Connect T24 Hygiene C3 Huvudprofil 9101, c1200	0.9m/m ²	0.9m/m ²
2 Connect T24 Tvärprofil C3 9102, L=1200 mm, c600	1.7m/m ²	1.7m/m ²
3 Connect T24 Hygiene C3 Tvärprofil 9103, L=600 mm	0.9m/m ²	-
4 Connect Justerbar pendel c1200 (max avstånd från vägg 600 mm)	0.7/m ²	0.7/m ²
5 Connect Pendelfäste	0.7/m ²	0.7/m ²
6 Connect Avslutningslist Hygiene C3 3532	efter behov	efter behov
7 Connect Hygiene Clips 20 0172	11/m ²	7/m ²
8 Connect Hygiene Inspection (ej vid Tändskyddande beklädnad)	efter behov	efter behov