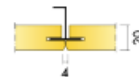


Ecophon Hygiene™ Protec C



För lokaler med måttlig nedsmutsning där kravet på tvättbarhet är ett par gånger per år. Ecophon Hygiene Protec C monteras i dolt bärverk och ger ett slätt utseende. De fasade kanterna bildar ett diskret spår mellan plattorna. Plattorna är inte demonterbara, utan det krävs inspektionsluckor för åtkomlighet i mellantaksutrymmet. Skarven mellan plattorna kan, om så krävs, förseglas med fogmassa och därmed elimineras fickor för partiklar.

SYSTEM OCH PRODUKTBESKRIVNING

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

SORTIMENT

Storlek, mm	600	1200
	X	X
Dolda bärverk	•	•
Tjocklek	20	20
Inst. diagr.	m35	m35



Hygiene Protec C absorber



Sektion av Hygiene Protec C med Connect Z-profil



Hygiene Protec C system

ÅTKOMLIGHET: Absorbenterna är inte demonterbara. För att komma åt ovanför undertaket finns Hygiene Inspection, en tätslutande, lätt nedfällbar inspektionslucka.

RENGÖRBARHET: Systemet tål daglig dammtorkning och dammsugning, samt våttvättning en gång per vecka och högtryckstvätt 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 C2 (miljöer med låg 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:

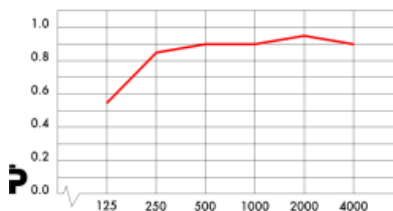
LJUDABSORPTION: Enligt rumsmetoden (EN ISO 354) hos SP.

Klassificering enligt SS-EN ISO 11654.

LJUDISOLERING: Ej tillämplig.

AVSKILDHET (Speech Privacy): Ej tillämplig.

α_0 Praktisk ljudabsorptionsfaktor



Frekvens, Hz

— Hygiene Protec C / tkh 200 mm

tkh = total konstruktionshöjd

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

BRANDSÄKERHET: Materialklasser

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

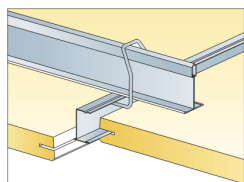
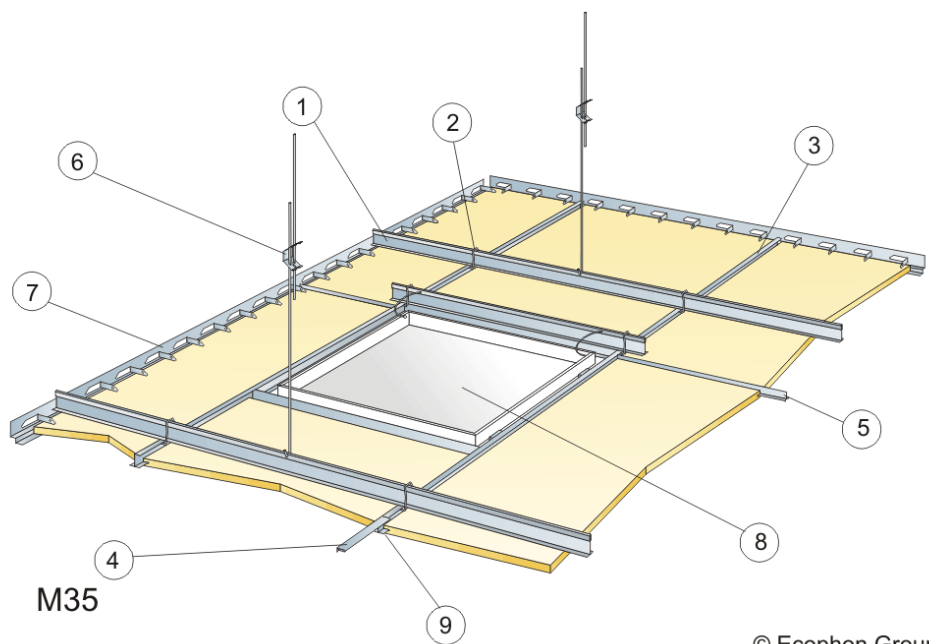
Ljudabsorbenternas kärna av glasull har testats och klassificerats som ej brännbar enligt EN ISO 1182. Systemet har klassificerats som Tändskyddande beklädnad enligt SS 02 48 22 om monteraget utföres enligt M35. Se även Brandsäkerhet under Tekniska egenskaper.

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

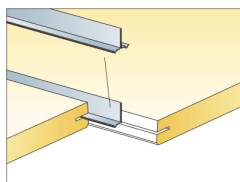
MONTERING: Monteras enligt principskiss M35, vilken innehåller information om minsta totala konstruktionshöjd. Monteringen bör inkludera Hygiene Inspection. Skurna kanter ska förseglas med Connect Kantfärg 0691. Genomföringar ska tätas med en silikonbaserad mögelresistent fogmassa.

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

PRINCIPSKISS (M35) FÖR MONTAGE AV HYGIENE PROTEC C



Möte mellan profiler och Trådclips

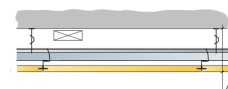


Splines används för att nivellera plattorna

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

Nyttolast/Belastningskapacitet

Δ Min total konstruktionshöjd:
135 mm



Enskilda takelement ej
demonterbara
Vertikala mått

Materialspecifikation (exkl. spill)

	Storlek, mm	
	600x600	1200x600
Hygiene Protec C	2.8/m ²	1.4/m ²
1 Connect T24 Huvudprofil 8101 c1200	0.9m/m ²	0.9m/m ²
2 Connect Trådclips 0024	1.4/m ²	1.4/m ²
3 Connect Z-profil 0227	1.7m/m ²	1.7m/m ²
4 Connect Skarvbleck Z 0501	0.4/m ²	0.4/m ²
5 Connect T-spline 0011	2.8/m ²	1.4/m ²
6 Connect Justerbar pendel	0.7/m ²	0.7/m ²
7 Connect Skugglist med flik 0712	efter behov	efter behov
8 Connect Hygiene Inspection (ej vid Tändskyddande beklädnad)	efter behov	efter behov
9 Silikonbaserad mögelresistent fogmassa	efter behov	efter behov