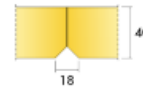


Ecophon Industry™ Ambit



Avsedd för bullerdämpning i industrilokaler där man önskar ett montage utan synligt bärverk eller andra synliga infästningar. Absorbenterna är inte demonterbara.

SYSTEM OCH PRODUKTBESKRIVNING

Systemet består av Ecophon Industry Ambit absorbenter och Ecophon Connect Ambitfäste, med ungefärlig vikt på 3 kg/m². Absorbenterna har en kärna av glasull. Den exponerade ytan är belagd med vit infärgad glasfilt och baksidan är belagd med ofärgad glasfilt. Kanterna är primade. Ambitfästena är tillverkade av galvaniserat stål. För bästa prestanda och kvalitet, använd Ecophon Connect bärverkssystem och tillbehör.

SORTIMENT

Storlek, mm	1200 X 600
Specialfästen	•
Tjocklek	40
Inst. diagr.	m40



Industry Ambit absorbent



Sektion av Industry Ambit system



Industry Ambit system

ÅTKOMLIGHET: Absorbenterna är inte demonterbara.

RENGÖRBARHET: Systemet tål dammtorkning och dammsugning varje vecka.

KULÖR OCH LJUSEFFEKTIVITET: White 190, närmaste NCS-färgprov S 0500-N, 80% ljusreflektion. Eftersom produkten har en infärgad glasfilt som yta, kan den se flammig ut, speciellt vid indirekt belysning. Nyansskillnader kan förekomma.

KLIMATPÅVERKAN: Systemet klarar korrosivitetsklass C2 (miljöer med låg korrosionsrisk). Absorbenterna klarar dock 95% RF vid 30°C utan att formförändras (ISO 4611).

INOMHUSMILJÖ: Certifierad av Indeklima-märkning. Rekommenderas av Astma och Allergi Förbundet.

KRETSLOPP: Svanen-märkt. Återvinningsbar.

AKUSTIK:

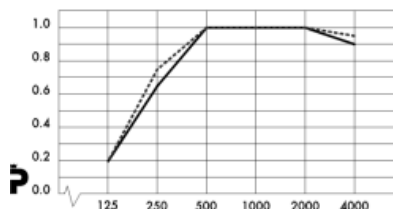
LJUDABSORPTION: Enligt rumsmetoden (EN ISO 354) hos SP.

Klassificering enligt SS-EN ISO 11654.

LJUDISOLERING: Ej tillämplig.

AVSKILDHET (Speech Privacy): Ej tillämplig.

α_n Praktisk ljudabsorptionsfaktor



Frekvens, Hz

— Ecophon Industry Ambit / tkh 40 mm

--- Ecophon Industry Ambit / tkh 60 mm

tkh = total konstruktionshöjd

Produkt	Industry Ambit	
t.k.h. mm	40	60
Absorptionsklass	A	A

BRANDSÄKERHET: Materialklasser

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

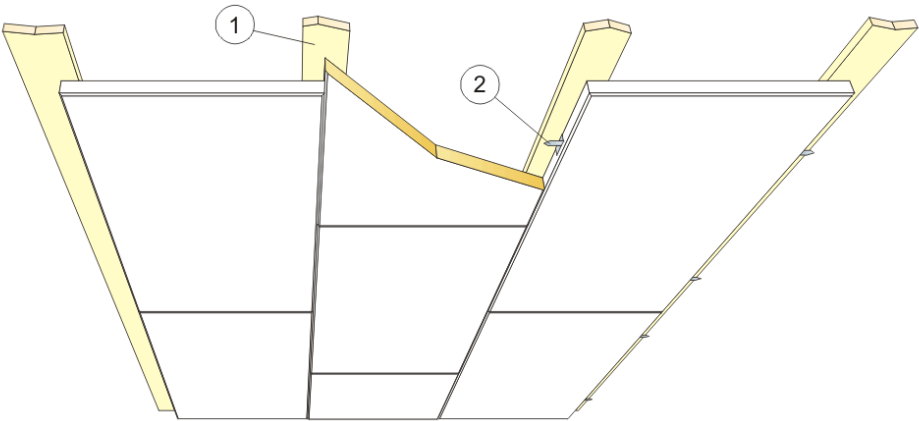
Ljudabsorbenternas kärna av glasull har testats och klassificerats som ej brännbar enligt EN ISO 1182. Systemet har klassificerats som Täandskyddande beklädnad enligt SS 02 48 22 om montaget utföres enligt principskiss M40. Se även Brandsäkerhet under Tekniska egenskaper.

MEKANISKA EGENSKAPER: Ytterligare belastning måste fästas direkt i bjälklaget.

MONTERING: Monteras enligt principskiss M40, vilken innehåller information om minsta totala konstruktionshöjd.

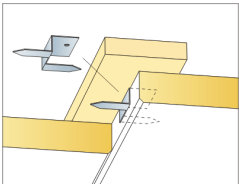
www.ecophon.se, CADsupport, Produktväljaren, Föreskrifter, Skötselanvisningar

PRINCIPSKISS (M40) FÖR MONTAGE AV INDUSTRY AMBIT



M40

© Ecophon Group



Installation med Ambitfäste

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

Nyttolast/Belastningskapacitet



Vertikala mått

Materialspecifikation (exkl. spill)	Storlek, mm
	1200x600
Industry Ambit	1.4/m²
1 Trärege/Glespanel	efter behov
2 Connect Ambitfäste	2.8/m²