Ecophon Industry™ Ambit

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

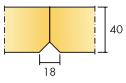
Systemet består av Ecophon Industry Ambit absorbenter och Ecophon Connect Ambitfäste med ungefärlig vikt på 3 kg/m². Absorbenterna är tillverkade av 3:e generationens glasull. Den exponerade ytan är belagd med vit infärgad glasfilt och baksidan är belagd med ofärgad glasfilt. Kanterna är primade.

Ambitfästena är tillverkade av galvaniserat stål. För bästa prestanda och kvalitet, använd Ecophon Connect tillbehör.



The Print shop, ,

SYSTEMÖVERSIKT



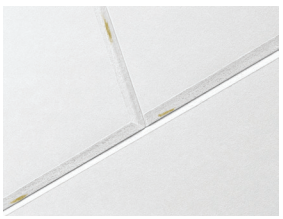
Format c, mm	1200x600
Direkt	•
Tjocklek (tj)	40
Principskiss	M40



Industry Ambit absorbent



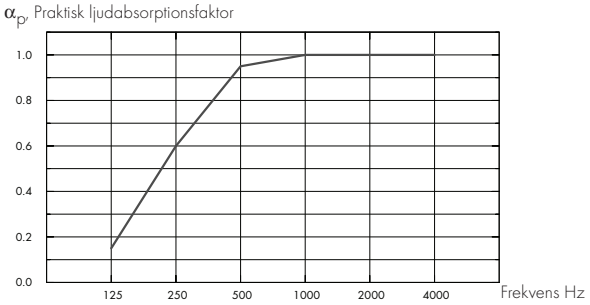
Sektion av Industry Ambit system



Industry Ambit system

Akustik

Ljudabsorption:
Provningsresultat enligt EN ISO 354. Klassificering enligt SS-EN ISO 11654.



– Industry Ambit 40 mm, 40 mm o.d.s.

o.d.s = tkh = total konstruktionshöjd

tj mm	tkh mm	α_p, Praktisk ljudabsorptionsfaktor						α_w	
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
40	40	0,15	0,60	0,95	1,00	1,00	1,00	0,90	A

Tillgänglighet

Absorbenterna är ej demonterbara.

Rengörbarhet

Systemet tål dammtorkning och dammsugning en gång per vecka.

Ljuseffektivitet

White 190, närmaste NCS-färgprov S 0500-N, 80% ljusreflektion. Eftersom absorbenten har en infärgad yta, kan den se flammig ut, speciellt i indirekt ljus. Skillnader i nyanser kan förekomma.

Klimatpåverkan

Absorbenterna klarar en permanent relativ luftfuktighet på 95 % vid 30°C utan att formförändras (ISO 4611).

© Ecophon Group

Inomhusmiljö

Miljömärkning	
Finska M1	•
Fransk VOC A+	•
Astma och Allergiförbundet	•
Dansk Indeklima Märkning	•
California Emission Regulation, CDPH	•

Miljöpåverkan

Svanen-märkt. Återvinningsbar.

Brandsäkerhet

Land	Standard	Klass
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Ljudabsorbenternas kärna är testad och klassificerad som ej brännbar enligt EN ISO 1182. Systemet är klassificerat som Tändskyddande beklädnad enligt NT FIRE 003.

Mekaniska egenskaper

Ytterligare belastning måste fästas i bjälklaget.

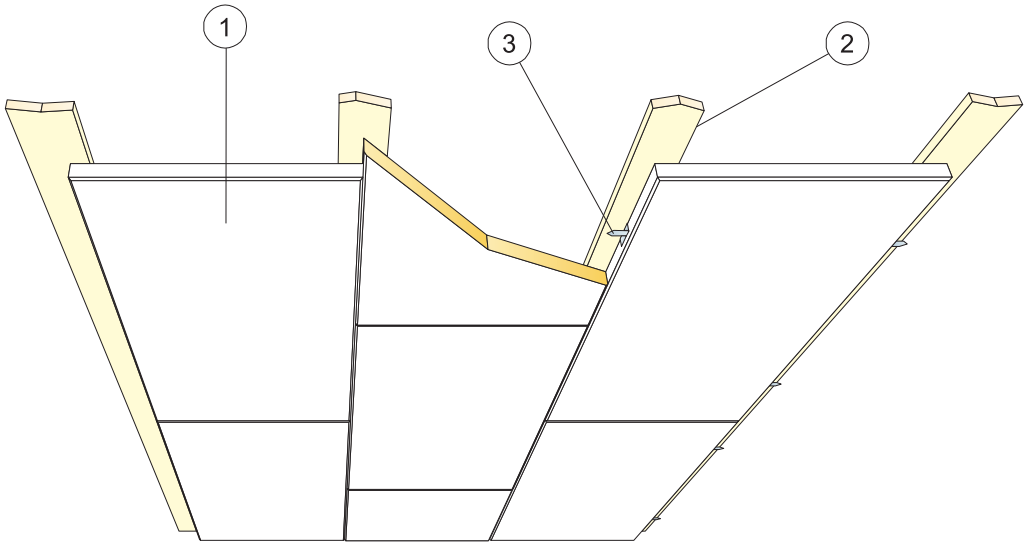
Montering

Monteras enligt Principskisser, Installationsguider och Drawing Aid. För information om minsta totala konstruktionshöjd se Materialspecifikation

CE

CE-märkningen bekräftar viktiga produktprestanda som ljudabsorption, utsläpp, brandsäkerhet och bärighet. Alla Ecophons takprodukter är CE-märkta enligt europeisk standard EN 13964, och individuell produktprestanda deklareras i prestandadeklarationens (DOP) dokument.

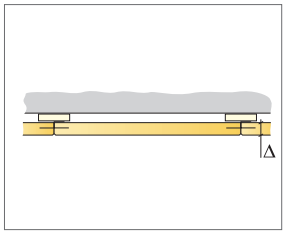
PRINCIPSKISS (M40) FÖR ECOPHON INDUSTRY AMBIT



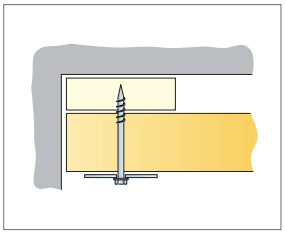
© Ecophon Group

MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

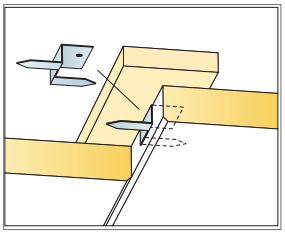
		Format c, mm
		1200x600
1	Industry Ambit	1,4/m²
2	Träregel/Glespanel	efter behov
3	Connect Ambitfäste	2,8/m²
	Δ Min total konstruktionshöjd: 40 mm	-
	δ Enskilda takelement är ej demonterbara.	-



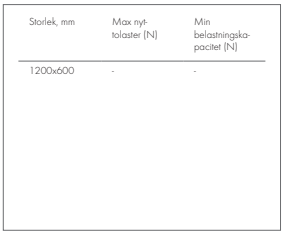
Se Materialspecifikation



Montage på träläkt med skruv och bricka



Montage med Connect Ambitfäste



Storlek, mm	Max nyttolaster (N)	Min belastningskapacitet (N)
1200x600	-	-

Nyttolast/Belastningskapacitet