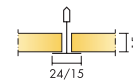
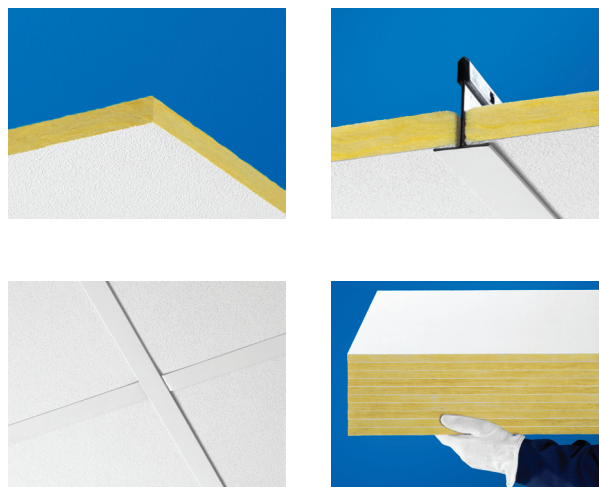


ECOPHON GEDINA™ A



När önskemålet är ett nedpendlat standardakustiktak, men där höga funktionella krav ställs. Ecophon Gedina A har synligt bärverk. Varje absorberent är lätt demonterbar. Akustiktakssystemet består av Ecophon Gedina A absorberenter och Ecophon Connect Bärverk, med ungefärlig vikt på 2,5 kg/m². Absorbenterna har en kärna av glasull. Den exponerade ytan har Akutex™ T-ytskikt och baksidan är belagd med glasfilt. Ecophon Gedina A kan fås med primade eller obehandlade kanter. Bärverket är tillverkat av galvaniserat stål. För bästa prestanda och kvalitet, använd Ecophon Connect bärverkssystem och tillbehör.



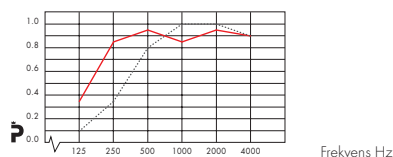
SYSTEMÖVERSIKT

Format c, mm	600 x 600	1200 x 600	1200 x 1200
T15	•	•	•
T24	•	•	•
Tjocklek	15	15	15
Principskiss	M118, M237	M118	M118

TEKNISKA EGENSKAPER

AKUSTIK Ljudabsorption Enligt rumsmetoden (EN ISO 354) hos SP. Klassificering enligt SS-EN ISO 11654.

α_p Praktisk ljudabsorptionsfaktor



– Ecophon Gedina A 200 mm tkh.

– Ecophon Gedina A 50 mm tkh.

tkh = total konstruktionshöjd

Produkt	Gedina A		
	50	80	90
tkh (mm)	50	80	90
Absorptionsklass	C	B	A
NRC			
SAA			

Ljudisolering $D_{n,f,w}$ = 18 dB med mätningar enligt SS-EN ISO 140-9 och utvärdering enligt SS-EN ISO 717-1.

Avskildhet (Speech Privacy) Articulation Class AC(1.5) = 190 enligt ASTM E 1111 och E 1110.

TILGÅNGLIGHET Absorbenterna är demonterbara. Minsta höjd för demonterbarhet enligt principskiss.

RENGÖRBARHET Systemet tål daglig dammtorkning och dammsugning samt vätavtorkning en gång per vecka.

LJUSEFFektivITET White 500, närmaste NCS-färgprov S 0500-N, 84% ljusreflektion (varav mer än 99% är diffus reflektion).

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

INOMHUSMILJÖ Certifierad av Indeklima-märkning. Rekommenderas av Astma- och Allergiförbundet. Kan användas i renrum klassificerade enligt ISO klass 6 enligt ISO 14644-1.

MILJÖPÅVERKAN Svanen-märkt. Återvinningsbar.

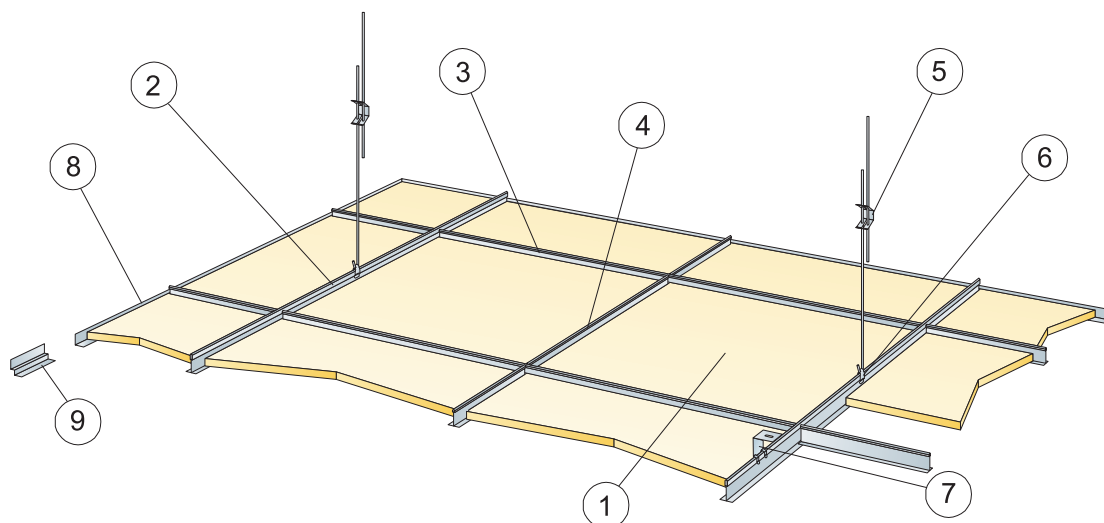
BRANDSÄKERHET Ljudabsorbenternas kärna har testats och klassificerats som ej brännbar enligt EN ISO 1182. Systemet har klassificerats som Tändskyddande beklädnad enligt SS 02 48 22 om monteraget utförs enligt principskiss. Se även Brandsäkerhet under Funktionskrav.

Materialklasser

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

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

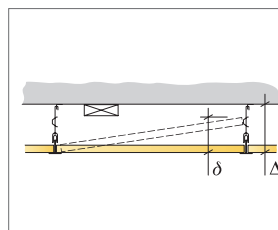
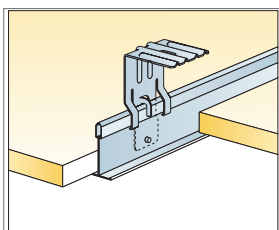
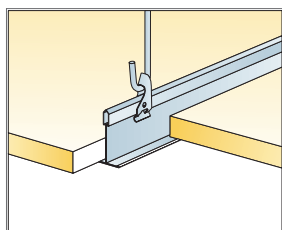
MONTERING Monteras enligt Principskiss i Systemöversikt, vilken innehåller information om minsta totala konstruktionshöjd.



© Ecophon Group

MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

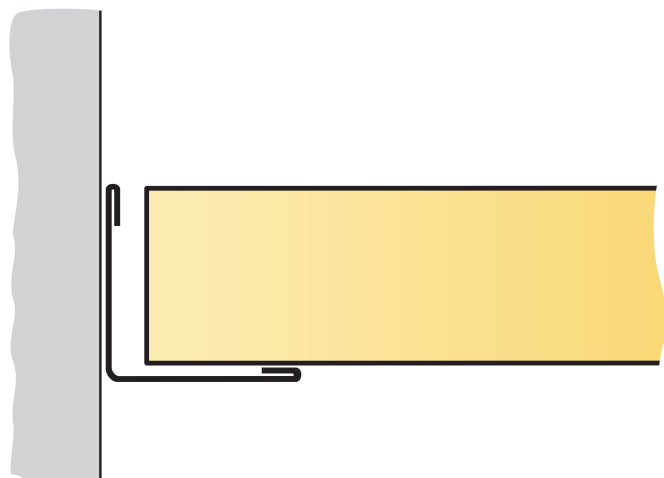
	Format c, mm		
	600x600	1200x600	1200x1200
1 Gedina A	2,8/m ²	1,4/m ²	0,7/m ²
2 Connect T24 eller T15 Huvudprofil, c1200	0,9m/m ²	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3 Connect T24 eller T15 Tvärprofil, L=1200 mm, c600	1,7m/m ²	1,7m/m ²	0,9m/m ²
4 Connect T24 eller T15 Tvärprofil L=600	0,9m/m ²	-	-
5 Connect Justerbar pendel, c1200 (max. avstånd från vägg 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²
6 Connect Pendelfäste	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²
7 Vid diktmontage: Connect Direkfstä, c1200	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²
8 Connect Vägglist, infästning max c300	efter behov	efter behov	efter behov
9 alt. Connect Skugglist (infästning max c300)	efter behov	efter behov	efter behov
Δ Min total konstruktionshöjd: 100 mm med Justerbar pendel, 50 mm med Direkfstä	-	-	-
δ Minsta höjd för demonterbarhet: 120 mm (130 mm vid 1200x1200)	-	-	-



Se Materialspecifikation

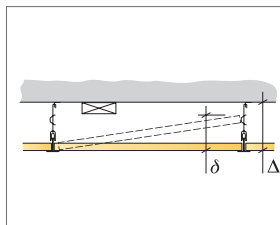
Storlek, mm	Max nytt- tolaster [N]	Min belastningska- pacitet [N]
600x600	50	160
1200x600	50	160
1200x1200	50	160

Nyttolast/Belastningskapacitet

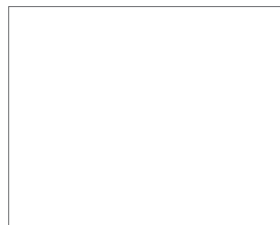
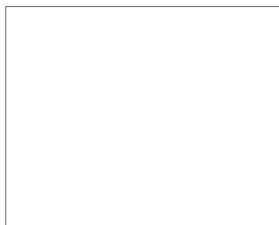


MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

		Format c, mm
		600x600
1	Ecophon Gedina A	2,8/m ²
2	Connect T24 Huvudprofil, c1800	0,56m/m ²
3	Connect T24 Tvärprofil, L=1800 mm, c600	1,7m/m ²
4	Connect T24 Tvärprofil, L=600	1,1m/m ²
5	Connect Justerbar pendel c1200 (max avstånd från vägg 600 mm)	0,46/m ²
6	Connect Pendelfäste	0,46/m ²
7	Connect Vägglister, infästning max c300	efter behov
8	Allt. Connect Skugglist, infästning max c300	efter behov
δ Minsta höjd för demonterbarhet: 120 mm		-
Δ Min total konstruktionshöjd: 100 mm med Justerbar pendel, 50 mm med Direktfäste		-



Se Materialspecifikation



Storlek, mm	Max nyttolaster [N]	Min belastningskapacitet [N]
600x600	20	160

Nyttolast/Belastningskapacitet