

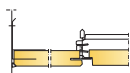
Ecophon Focus™ Frieze

Brukes for å skape en glatt overgang mellom vegg og himling. Focus Frieze kan monteres mot vegg uten synlige profiler. Platene kan ikke demonteres.

Systemet består av Ecophon Focus Frieze absorbenter og Ecophon Connect oppheng, og har en vekt på ca. 3 kg/m². Absorbentene har en kjerne av glassull med høy densitet fremstilt med 3RD Technology og med et yttersjikt av Akutex™ FT på den synlige overflaten. Baksiden er belagt med glassfiberduk. Kantene er malt. For beste ytelse og kvalitet, anvend Ecophon Connect oppheng og tilbehør. Opphenget er laget av galvanisert stål.



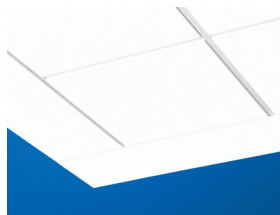
SORTIMENT



Dimensjon mm	2400x600
T24	•
Tykkelse	20
Inst.diagr.	M110, M239



Focus Frieze-system



Focus Frieze med Focus E-system



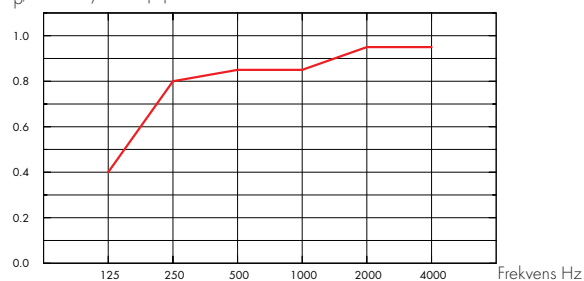
Akustikk

Ljudabsorption:

Provningsresultat enligt EN ISO 354

Klassificering enligt SS-EN ISO 11654, värde för NRC och SAA enligt ASTM C 423

α_p Praktisk lydabsorpsjonsfaktor



— Focus Frieze E 20 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = tkh = total konstruksjonshøyde

THK mm	o.d.s. mm	α_p Praktisk lydabsorpsjonsfaktor						α_w	Sound absorption class
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
20	200	0,40	0,80	0,85	0,85	0,95	0,95	0,90	A

THK mm	AC(1.5) Articulation Class, ASTM E1111, ASTM E1110	D_{nfw} Weighted normalized flanking level difference, ISO 10848-2	CAC dB Ceiling Attenuation Class, ASTM 1414, ASTM E413
20	190	24	25



Tilgjengelighet

Platene kan ikke demonteres.



Rengjøring

Systemet tåler daglig dammtorkning og dammsugning samt våttvorkning en gang per uke.



Lyseffekt

White Frost, nærmeste NCS-färgprov S 0500-N, 85 % ljusreflektion (varav mer än 99 % är diffus reflektion). Retrorefleksjonskoefficient 63 mcd/(m²lx). Glans < 1.



Klimapåvirkning

Platene tåler en permanent relativ fuktighet i omgivelsene på inntil 95 % ved 30 °C uten å forandre form (ISO 4611).



Innendørsklima

Certificate / Label

Europa

EN
13501-1

M1



Miljøpåvirkning

Certificate / Label

Europa

EN
13501-1



Svanemerket. Gjenvinnbart



Brannsikkerhet

Country

Standard

Klasse

Europa

EN 13501-1

A2-s1,d0

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



Mekaniske egenskaper

Se tabell angående Max nyttolast och Min belastningskapacitet samt Funktionskrav, Mekaniske egenskaper på www.ecophon.no.

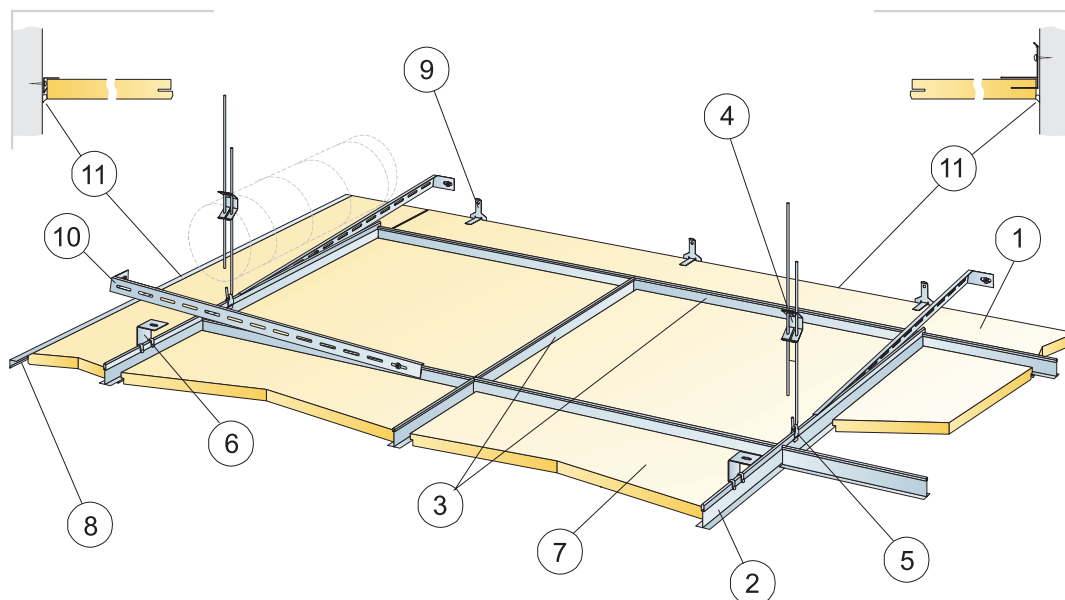


Installation

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



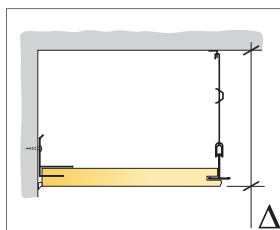
CE



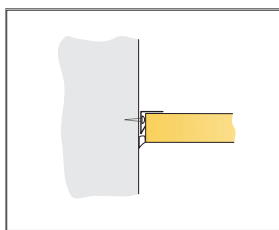
© Ecophon Group

KVANTUM SPESIFIKASJON (EKSKL. SVINN)

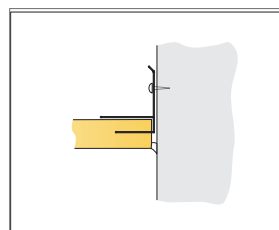
		Dimensjon mm
		2400x600
1	Focus Frieze	etter behov
2	Connect T24 Hovedprofil	etter behov
3	Connect T24 Tverrprofil	etter behov
4	Connect Justerbar pendel cc 1200	etter behov
5	Connect Pendelfeste	etter behov
6	Connect Direktefeste (kun i kombinasjon med Connect Frieze-list 0562)	etter behov
7	Focus A eller E, Master A eller E	etter behov
8	Connect Frieze-list 0562 (montert med maks. cc 300). Hvis denne løsningen brukes på to motstående vegger, må den indre delen av taket stabiliseres mot veggene. Minste avstand over plate; 0 mm.	etter behov
9	Connect Frieze feste 0043, montert med cc 500 mm, minimum avstand over plate 150 mm	etter behov
10	Connect Veggfeste, l=700	etter behov
11	Akrylbaseret fugemasse (leveres ikke av Ecophon)	etter behov
Δ Min. totale konstruksjonshøyde: 110 mm med Justerbar pendel, 60 mm med Direktefeste		-
δ Enkelte takelementer er ikke demonterbare.		-
Focus frieze: Δ Min total konstruksjonshøyde: 160 mm		-
Focus frieze: δ Min. høyde for demonterbarhet: Systemet kan ikke demonteres		-
Ecophon Focus Frieze: kan deles i to deler hvis bredden er mindre enn 300 mm		



Se Kvantum spesifikasjon



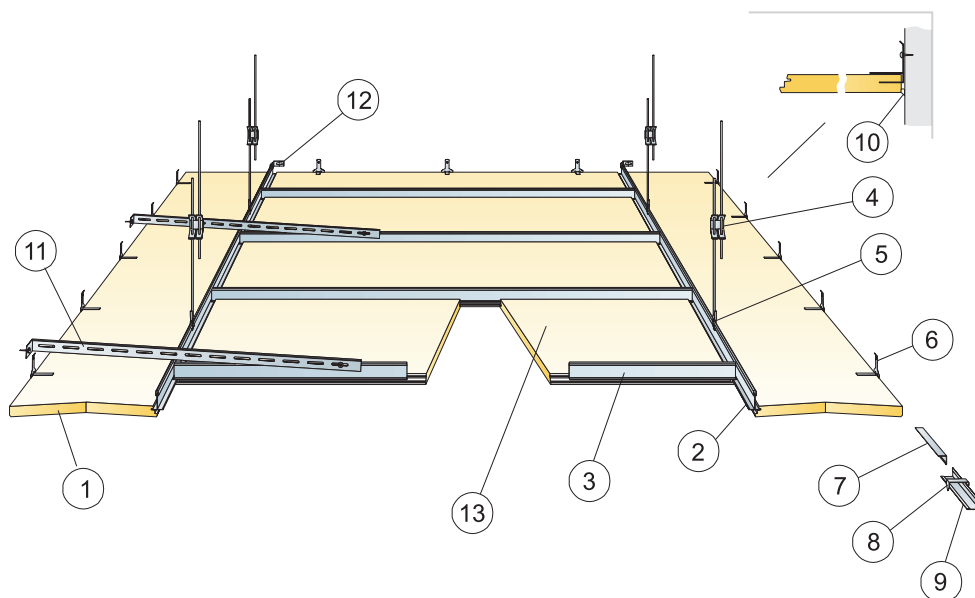
Installasjon med Friezelist



Installasjon med Friezefeste

Dimensjon mm	Maks. nyttelast [N]	Min. bærelast kapasitet [N]
2400x600	0	160

Live load/load bearing capacity

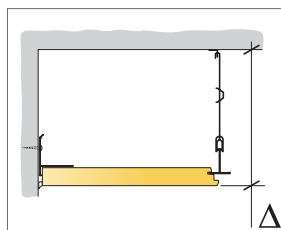


© Ecophon Group

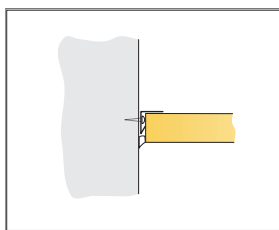
KVANTUM SPESIFIKASJON (EKSKL. SVINN)

		Dimensjon mm
		2400x600
1	Focus frieze (kan deles i to deler hvis bredden er mindre enn 300 mm)	etter behov
2	Connect T24 Hovedprofil	etter behov
3	Connect T24 Tverrprofil L=600/1200/1800 alt. Hovedprofil	etter behov
4	Connect Justerbar pendel cc 1200	etter behov
5	Connect pendelfeste	etter behov
6	Connect Frieze feste 0043, montert med cc 500 mm, minimum avstand over plate 150 mm	etter behov
7	Connect Friezelist 0562 (festing max c300)	etter behov
8	Connect tilpassningsclips	1/300-400mm på enhver tilskåret kant
9	Connect Vinkellist	etter behov
10	Akrylbaset fugemasse (leveres ikke av Ecophon)	etter behov
11	Connect Veggfeste, L=700	etter behov
12	Connect Veggbrakett T-profil 0524	etter behov
13	Focus Ds eller Dg	etter behov
Δ Min. totale konstruksjonshøyde: 110 mm		-
δ Min. demounting depth: Focus Frieze-platene kan ikke demonteres. De sentrale platenes demonterbarhet avhenger av deres respektive systemer.		

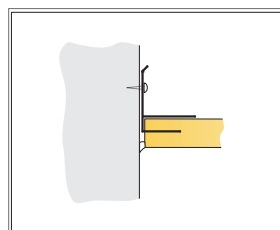
Ecophon Focus Frieze: kan deles i to deler hvis bredden er mindre enn 300 mm



Se Kvantum spesifikasjon



Installasjon med Friezelist



Installasjon med Friezefeste

Dimensjon mm	Maks. nyttelast [N]	Min. bærelast kapasitet [N]
2400x600	0	160

Live load/load bearing capacity