

Ecophon Focus™ B

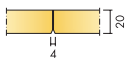
Når loftet skal have den lavest mulige konstruktionshøjde.
Pladerne oplimes kant mod kant direkte på underlaget, der skal være plant. Ecophon Focus B giver loftet et glat udtryk med et diskret spor. Loftpladerne er ikke demonterbare.

Loftpladerne er fremstillet af glasuld af høj densitet. Den synlige overflade er Akutex™ FT-behandlet og bagsiden er pålagt glasvæv. Kanterne er malede. Den samlede vægt er ca. 2,5 kg/m².

Ecophon anbefaler Connect absorbentlim for en hurtig og nem montage.



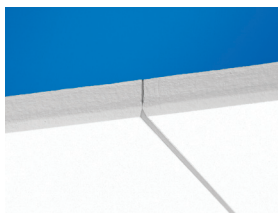
FORMATER



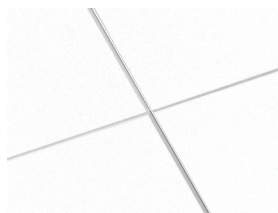
Størrelse, mm	600x600
Direct	•
Tykkelse (Tk.)	20
Montageanvisning	M03



Focus B plade



Udsnit af Focus B system



Focus B system



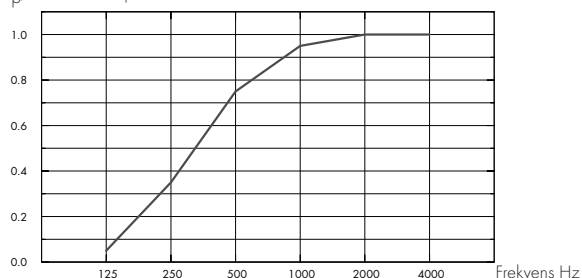
Akustik

Lydabsorption:

Testresultat i henhold til EN ISO 354.

Klassificering i henhold til EN ISO 11654, og værdierne for Noise Reduction Coefficient, NRC og Sound Absorption Average, SAA i henhold til ASTM C 423.

α_p Praktisk absorptionsfaktor



– Focus B 20 mm, 20 mm o.d.s.

o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde

Tk. mm	tkh mm	α_p Praktisk absorptionsfaktor						α_w	Lydabsorptionsklasse
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
20	20	0.05	0.35	0.75	0.95	1.00	1.00	0.65	C

Tk. mm	tkh mm	NRC	SAA
20	20	0.80	0.78



Tilgængelighed

Pladerne er ikke demonterbare.



Rengøring

Tåler daglig støvsugning og aftørring, samt ugentlig aftørring med fugtig klud.



Visuelt udseende

White Frost, nærmeste NCS-farveprøve S 0500-N, 85% lysreflektion (hvoraf mere end 99% er diffus refleksion). Retro-reflektions-koefficient 63 mcd/(m²lx). Glans < 1.



Fugtbestandighed

Panelerne tåler en relativ permanent luftfugtighed RH på op til 95% ved 30°C. Testet ifølge EN 13964.

Pladerne findes også til særligt krævende varme og fugtige miljøer. Kontakt venligst Ecophon for specifikationer til dit projekt.



Indeklima

Certifikat / Label

Finsk M1	•
Fransk VOC, A+	•
Svensk Astma og Allergiforbund	•
Dansk indeklimate märke	•
California Emission Regulation, CDPH	•

Certificeret i henhold til Dansk Indeklima mærkning, og anbefalet af det Svenske Astma- og Allergiforbund.



Miljøpåvirkning

Fuldt genanvendeligt.



CO₂

Kg CO ₂ equiv/m ²	4,59
---	------

Fra EPD i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804



Brandsikkerhed

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

Kernen af glasuld er testet og klassificeret som ikke brandbar i henhold til EN ISO 1182.



Mekaniske egenskaber

Nyttelast skal fastgøres til betonloftet.



Montage

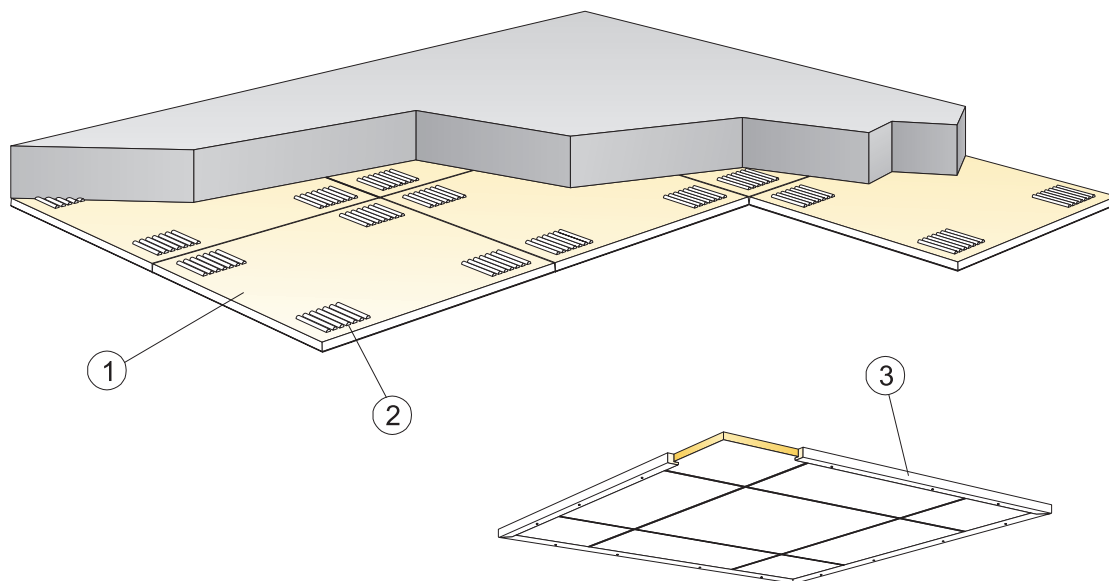
Monteres i henhold til montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger. Information vedrørende min. total konstruktionshøjde, se Mængdespecifikation.

Den aktuelle overflade skal have tilstrækkelig styrke til at kunne bære den belastning, som påføres af pladerne. Ved tvivl bør prøvelimning udføres. Overfladen skal altid være ren og tør. Det bedste resultat opnås med en plan overflade.



CE

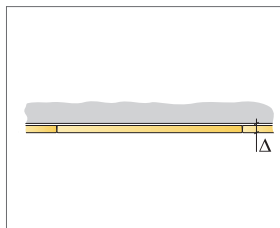
CE-mærkningen bekræfter produkt ydeevne, såsom lydabsorption, emissioner, brandsikkerhed og bæreevne. Alle Ecophon loft produkter er CE-mærket i henhold til europæisk standard EN 13964, og individuel produkt ydeevne deklarerer i ydeevnedeklaration (DOP) dokumenter.



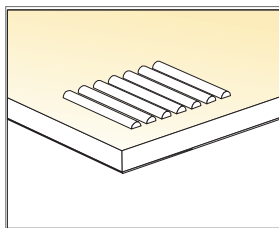
© Ecophon Group

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSCLUSIV SPILD)

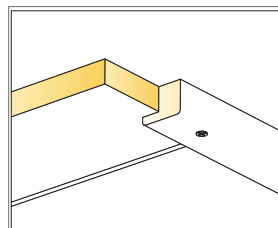
		Størrelse, mm
		600x600
1	Focus B	2,8/m ²
2	Connect absorbentlim (0,25 l/m ² - 0,4 l/m ² afhængig af montageforhold)	efter opmåling
3	Ved flåder: Connect træafslutningsliste, l=2500 (skrues c500 mm)	efter opmåling
Δ Min. total konstruktionshøjde: Ca. 23 mm		-
δ Systemet er ikke demonterbart		-
Synlige skårne kanter skal males		-
Anvend Connect lændspartel ved påføring af lim.		-



Se mængdespecifikation



Påføring af lim



Træliste til flådemontering.

Størrelse, mm	Nyttelast [N]	Belastningskapacitet [N]
600x600	-	-

Nyttelast/Belastningskapacitet