

# Ecophon Focus™ B

Ecophon Focus™ B er limet kant mod kant direkte på loftskonstruktionen og danner dermed et loft med et ensartet udseende. Den affasede kant skaber et smalt spor mellem de enkelte plader. Til formål, hvor det er påkrævet, at loftet har den lavest mulige konstruktionshøjde.

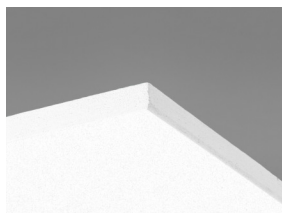
Den samlede vægt for plade og lim er ca. 2,9 kg/m<sup>2</sup>



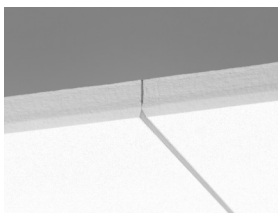
## FORMATER



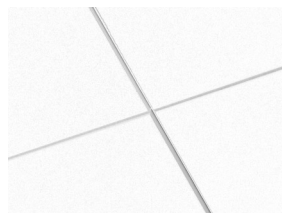
Størrelse, mm	600x600	1200x600
Direkte monteret	•	•
Tykkelse (Tk.)	20	20
Montageanvisning	M03	M03



Focus B plade



Udsnit af Focus B system



Focus B system

## Akustik

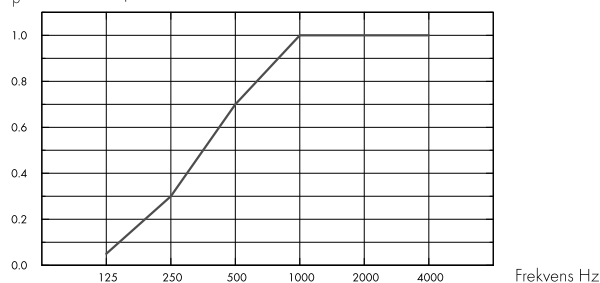


### Lydabsorption:

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.

$\alpha_p$ , Praktisk absorptionsfaktor



– Focus B 20 mm, 23 mm o.d.s.  
o.d.s = t<sub>kh</sub> = total konstruktionshøjde

Tk. mm	t <sub>kh</sub> mm	$\alpha_p$ , Praktisk absorptionsfaktor						$\alpha_w$	Lydabsorptionsklasse
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
20	23	0.05	0.30	0.70	1.00	1.00	1.00	0.60	C

Tk. mm	t <sub>kh</sub> mm	NRC	SAA
20	23	0.75	0.77

## Indeklima



Certifikat / Label

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC Gold

Fransk VOC

A+



## Cradle to Cradle Certified®



Dette produkt er Cradle to Cradle Certificeret® på bronze niveau (version 4.0).



## Material Health

Dette produkt har modtaget et C2C Certified Material Health Certificate™ på sølv niveau (standardversion 4.0). C2C Certified Material Health Certificate™ er en verifikation af sundheden og sikkerheden af et produkts sammensætning ved hjælp af Material Health-kravene i Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.



## Miljøpåvirkning

kg CO <sub>2</sub> equiv/m <sup>2</sup>		Livscyklusstadier A1 til C4 fra EPD, i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804
Focus B	4,10	



## Circularity

Mindste indhold af genbrugsmateriale	56%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt



## Brandsikkerhed

Land	Fire standard	Klasse
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

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



## Fugtbestandighed

Klasse C, relativ fugtighed 95% og 30° C, i henhold til EN 13964: 2014



## Visuelt udseende

White Frost, nærmeste NCS-farveprøve S 0500-N, 85% lysreflektion. Glans < 1.



## Rengøring

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



## Tilgængelighed

Pladerne er ikke demonterbare.



## 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.



## System vægt

kg/m <sup>2</sup>	
Focus B	2,5

Vægt oplysninger er vejledende og kan variere.



## Mekaniske egenskaber

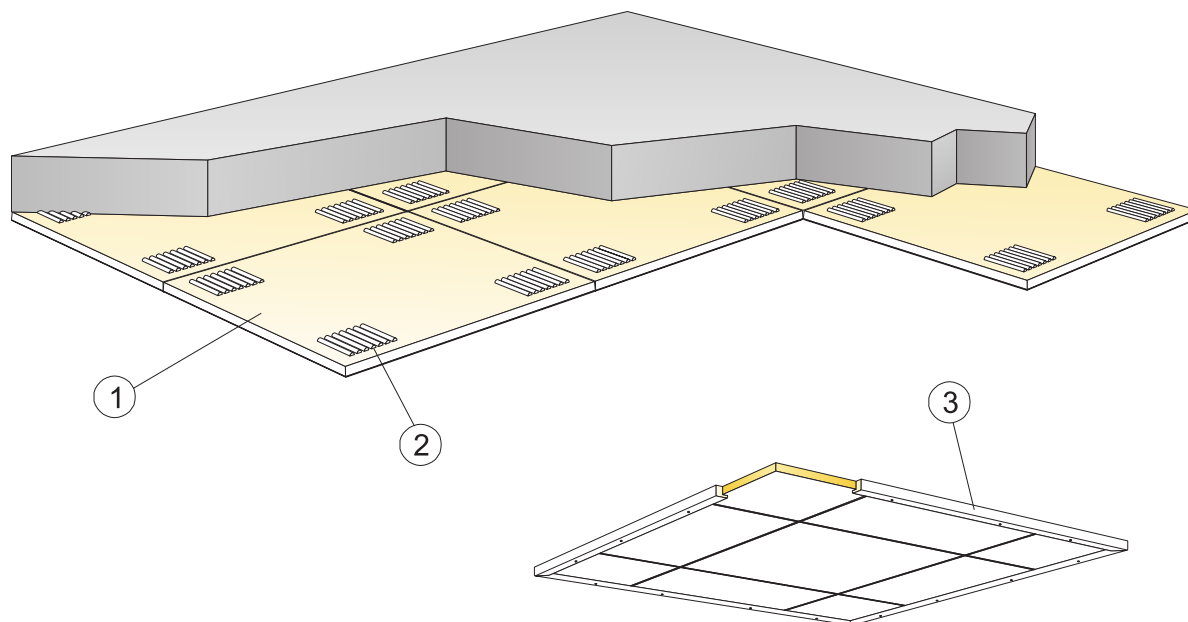
Nyttelast skal fastgøres til loftet / underlaget.



## CE

---

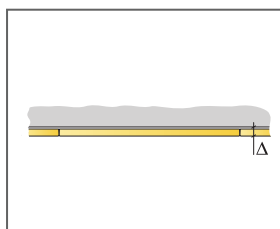
Ecophon lofts-systemer er CE-mærket i henhold til den europæiske harmoniserede standard EN 13964: 2014. CE-mærkede byggevarer er omfattet af en DOP (Declaration of Performance), som gør det muligt for kunder og brugere at sammenligne de tilgængelige produkter på det europæiske marked.



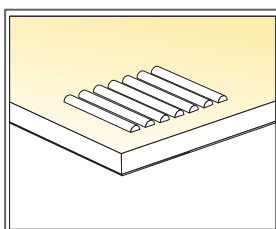
© Ecophon Group

### MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

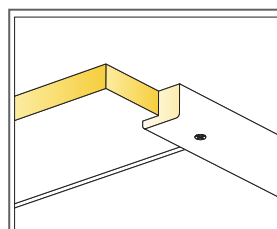
	Størrelse, mm	
	600x600	1200x600
1 Focus B	2,8/m <sup>2</sup>	-
2 Connect absorbentlim (0,25 l/m <sup>2</sup> - 0,4 l/m <sup>2</sup> afhængig af montageforhold)	efter opmåling	
Anvend Connect lændspartel ved påføring af lim.	-	-
3 Ved flåder: Connect træafslutningsliste, L=2500 (skrues c500 mm)	efter opmåling	
Δ Min. total konstruktionshøjde: Ca. 23 mm	-	-
Ø Systemet er ikke demonterbart	-	-
Synlige skårne kanter skal males	-	-



Se mængdespecifikation



Påføring af lim



Træliste til flådemontering.

Størrelse, mm	Nyttelast [N]	Belastningskapacitet [N]
600x600x20	-	-
1200x600x20	-	-

Nyttelast/Belastningskapacitet