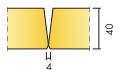


# ECOPHON MASTER™ B

Ecophon Master™ B opklæbes kant mod kant direkte på loftsstrukturen 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.

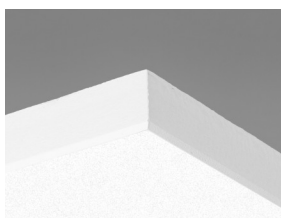


# Ecophon Master™ B

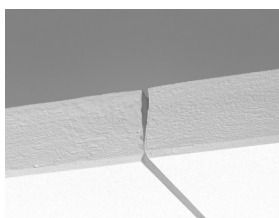


## FORMATER

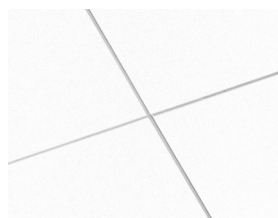
Størrelse, mm	600x600	1200x600
Direkte monteret	•	•
Tykkelse (Tk.)	40	40
Montageanvisning	M113	M113



Master B plade



Udsnit af Master B system



Master B system

## TYPE OF APPLICATION

- Sundhedssektor
- Uddannelse
- Kontor



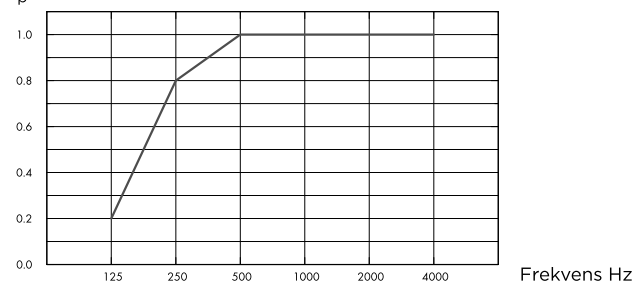
## AKUSTIK

### 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



— Master B 40 mm, 43 mm o.d.s.  
o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde

Tk. mm	tkh mm	$\alpha_p$ , Praktisk absorptionsfaktor						$\alpha_w$	Lydabsorptionsklasse
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
40	40	0.20	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A

Tk. mm	tkh mm	NRC	SAA
40	40	0.95	1.00



## INDEKLIMA

Certifikat / Label	Standard	CarbonLow
Eurofins Indoor Air Comfort*	IAC Gold	IAC Gold
Fransk VOC	A+	A+
Finsk M1		•



## 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.



## CRADLE TO CRADLE CERTIFIED®

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



## MILJØPÅVIRKNING

Livscyklusstadier A1 til C4 fra EPD, i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804

	kg CO <sub>2</sub> equiv/m <sup>2</sup>
Master B	6,50
Master B, CarbonLow (EN 15804+A2)	3,91



## CIRCULARITY

Mindste indhold af genbrugsmateriale	62%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt



## BRANDSIKKERHED

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

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



## 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.



## PACKAGING INFORMATION

Oplysningerne er vejledende og kan ændres.

	Edge	Panels/ crt	m <sup>2</sup> / crt
600x600x40	B	10	3.60
1200x600x40	B	6	4.32



## SYSTEM VÆGT

Vægt oplysninger er vejledende og kan variere.

	kg/m <sup>2</sup>
Master B	3,6



## MEKANISKE EGENSKABER

Nyttelast skal fastgøres til loftet / underlaget.



## CE

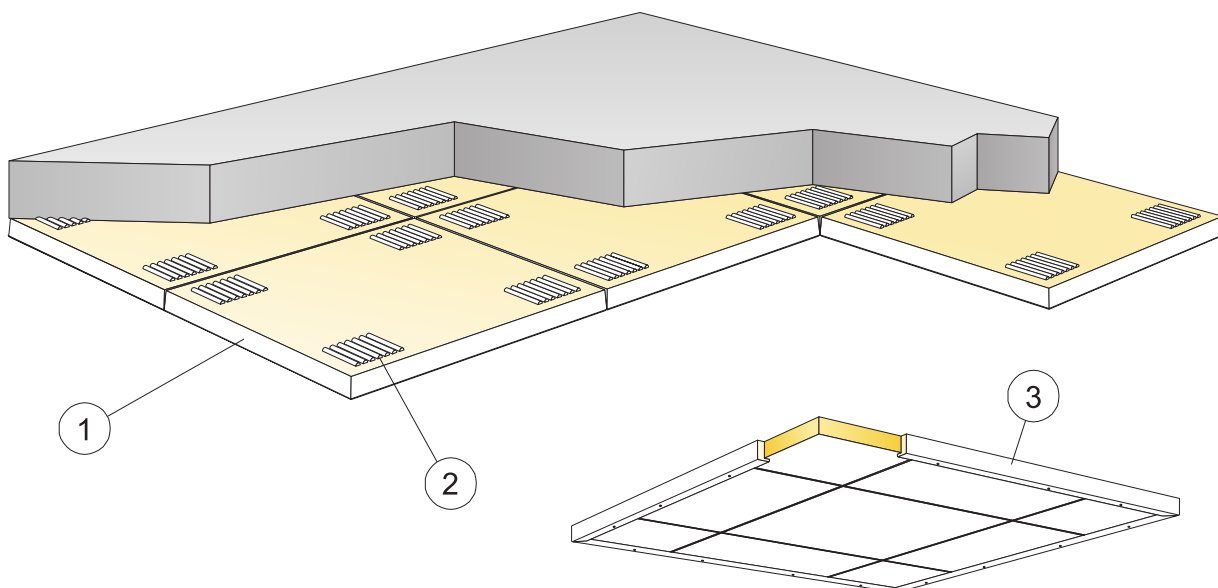
Ecophon loftsystemer er CE-mærket i henhold til den europæiske harmoniserede standard EN13964: 2014. CE-mærkede byggevarer er omfattet af en DOP (Declaration of Performance), som gør det muligt for kunder og brugere at sammenligne de tilgængelige produkter på det europæiske marked.

## FARVER OG DESIGN

### Akutex™ FT

White Frost	Moonlight sky	Highland fog	Sunset heat	Ocean storm	Morning drizzle	Peach rose
Goji berry	Scallop shells	Fresh clover	Sage garden	Eucalyptus leaf	Summer forest	Golden field
Ruby rock	Wet sand	Silent steam	Dark diamond	Cloudy day	Volcanic ash	Silver stone
Silk slate						

## Limet installation

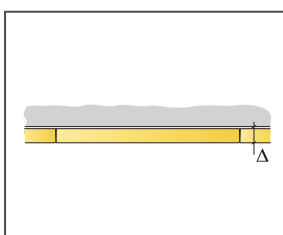


© Ecophon Group

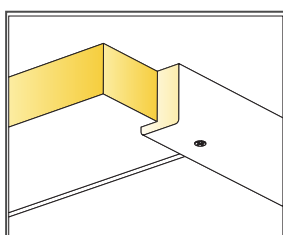
Montageanvisning (M113) for Ecophon Master B. Anvend Connect absorbentlim.

### Mængdespecifikation (eksklusiv spild)

	Størrelse, mm	
	600x600	1200x600
1 Master B	2,8/m <sup>2</sup>	1,4/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 tandspartel ved påføring af lim.	-	-
3 Ved flåder: Connect træafslutningsliste, L=3000 (skrues c500 mm)	efter opmåling	
Δ Min. total konstruktionshøjde: 43 mm	-	-
δ Systemet er ikke demonterbart	-	-
Synlige skårne kanter skal males	-	-



Se mængdespecifikation



Træliste til flådemontage

Størrelse, mm	Nyttelast (N)	Belastningskapacitet (N)
600x600x40	-	-
1200x600x40	-	-

Nyttelast/Belastningskapacitet