

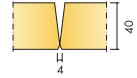


Ecophon Master™ B

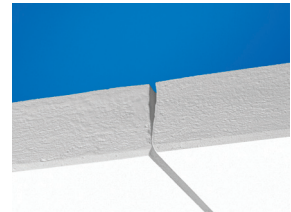
Velegnet til lokaler hvor kravene til god akustikk og taleoppfattelse er ekstra høye, og hvor det er ønskelig at himlingen har lavest mulig konstruksjonshøyde. Platene limes kant mot kant direkte til underlaget og utgjør en glatt og jevn himlingsoverflate. Kantene er faset og skaper en smal fordypning mellom platene. Absorbentene kan ikke demonteres.

Absorbentene har en kjerne av glassull fremstilt med 3RD Technology. Den synlige overflaten har et ytre sjikt av Akutex FT. Baksiden er dekket med glassfiberduk. Kantene er malt. Vekten er på ca 5kg/m².

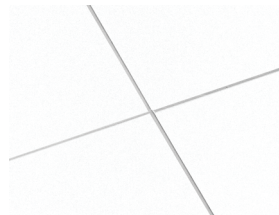
Ecophon anbefaler Connect Absorbentlim for rask og enkel montasje.



Master B-absorbent



Del av Master B-system



Master B-system

SORTIMENT

Dimensjon mm	600 x 600
Direct	•
Tykkelse	40
Inst.diagr.	M113

TEKNISK DOKUMENTASJON

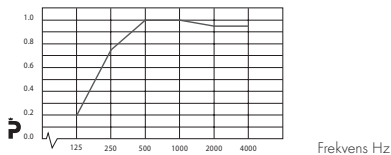


AKUSTIKK

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



— Ecophon Master B 43 mm tikh.

tikh = total konstruksjonshøyde

Produkt

	Master B
o.d.s mm	43
absorpsjonsklasse	A
α_{nw}	1,00
NRC	0,95
SAA	0,95

Ljudisolering: Ej tillämplig

Avskildhet (Speech Privacy): Ej tillämplig



TILGJENGELIGHET Platene kan ikke demonteres.



RENGJØRING Systemet tål daglig dammtorkning og dammsugning samt våttvorkning en gang per vecka.



LYSEFFEKT White Frost, nærmaste NCS-färgprov S 0500-N, 85 % ljusreflektion (varav mer än 99 % är diffus reflektion). Retroreflektionskoefficient 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 Certifierad enligt Indeklima-märkning och rekommenderas av Astma och Allergiförbundet.



MILJØPÅVIRKNING Kärna av glasull baserad på 3RD Technology. Svanen-märkt. Helt återvinningsbar.



BRANNSIKKERHET Ljudabsorbenternas kärna är testad och klassificerad som ej brännbar enligt EN ISO 1182.

Reaction-to-fire classification

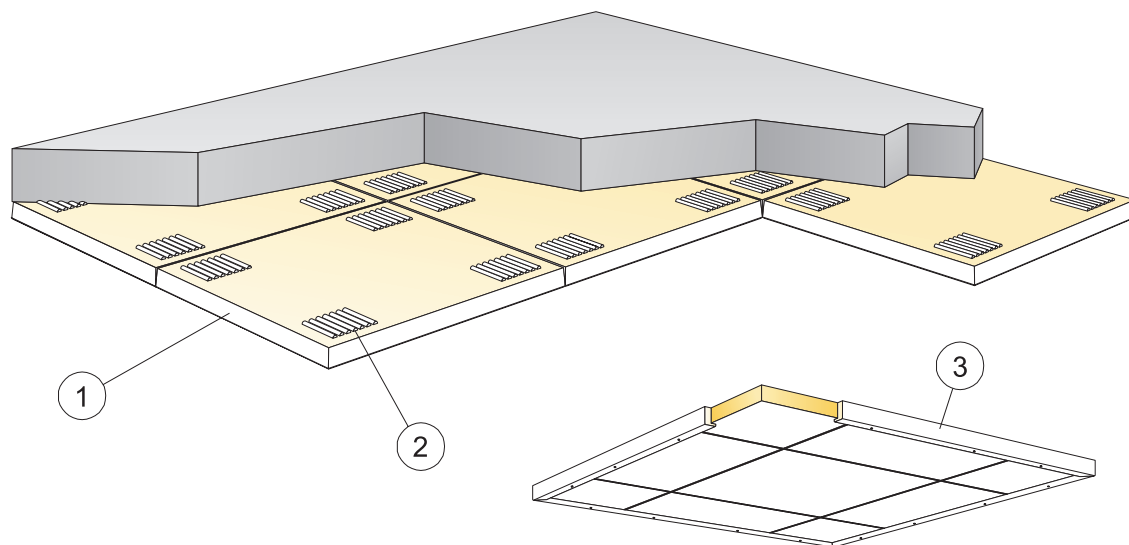
Country	Standard	Klasse
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0



MEKANISKE EGENSKAPER Ytterligere belastning må festes i bjelkelaget.



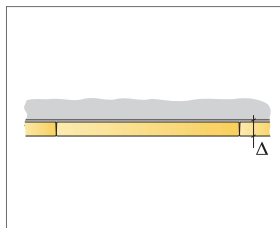
INSTALLATION Montering Monteres i henhold til prinsippsskisser, installasjonsveiledninger og Drawing Aid. For informasjon om min. total konstruksjonshøyde, se materialspesifikasjonen. Den aktuelle overflaten må være sterk nok til å bære belastningen av platene. Hvis det er tvil om dette, bør en prøveliming foretas. Underlaget må alltid være tørt og rent. For å oppnå et optimalt resultat bør underlaget være jevnt.



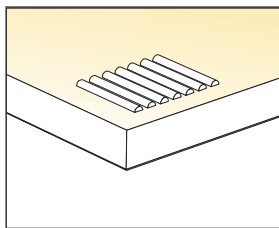
© Ecophon Group

KVANTUM SPESIFIKASJON (EKSKL. SVINN)

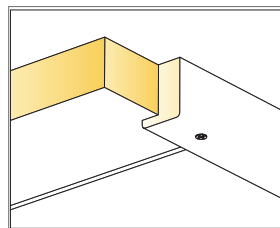
Dimensjon mm		
600x600		
1	Master B	2,8/m ²
2	Connect Absorbentlim (0,25 l/m ² - 0,4 l/m ²)	etter behov
3	Ved montasje av himlingsflåter: Connect Avslutningslist L=3000	etter behov
Δ Min. totale konstruksjonshøyde: 43 mm		-
Ø Enkelte takelementer er ikke demonterbare.		-
Kuttet synlige kanter skal males		-



Se Kvantum spesifikasjon



Påføring av lim



Trelist til fellymontering

Dimensjon mm	Maks. nyttelast [N]	Min. bærelast kapasitet [N]
600x600	-	-

Live load/load bearing capacity