

Ecophon Extra Bass

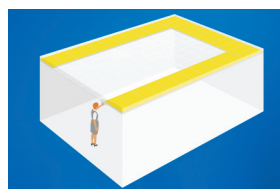
Ecophon Extra Bass er en lavfrekvensabsorbent og del av Master Rigid-systemene. Denne absorbenten gjør tale tydeligere og øker derfor lyttekomforten. Extra Bass består av en kjerne av glassull som er helt innkapslet i en mikroperforet plastfilm som gjør produktet enkelt å skyve og plassere på toppen av Master Rigid-taket. Absorbenten må aldri beskjæres, for den er meget fleksibel og kan bøyes eller foldes rundt rør eller lignende etter behov. For optimal akustisk ytelse bør Extra Bass dekke minimum 45 % av takarealet og plasseres i U-form langs veggene, 1.200 mm inn i rommet (se bilde).



Seksjon av Master Rigid A system med Connect T24



Del av Master Rigid A-system med Connect T24



SORTIMENT

Dimensjon mm	1200 x 600
Tykkelse	50
Inst.diagr.	M323

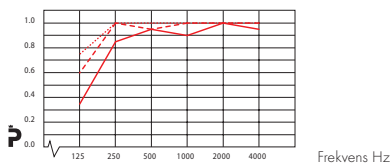
TEKNISK DOKUMENTASJON

AKUSTIKK

Ljudabsorpsjon: Provningsresultat enligt EN ISO 354

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

α_p Praktisk lydabsorpsjonsfaktor



— Ecophon Master Rigid A 200 mm tkh.
 - - - Ecophon Master Rigid A + Ecophon Extra Bass 200 mm tkh.
 Ecophon Master Rigid A + 2 Ecophon Extra Bass 200 mm tkh.
 tkh = total konstruksjonshøyde

Produkt	Master Rigid A	Master Rigid A + Extra Bass	Master Rigid A / gamma
o.d.s mm	200	200	200
absorpsjonsklasse	A	A	D
α_w	0,95	1,00	0,35

Ljudisolering: Ej tillämplig

Avskildhet (Speech Privacy): Ej tillämplig



TILJENGELIGHET Panelene kan demonteres.



RENGJØRING



LYSEFFEK Hvitt veggpanel har høy lysrefleksjon. Lysrefleksjon og nærmeste NCS-farge for alle de ulike fargene: Se Ecophons fargekart.



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



INNENDØRSKLIMA Sertifiser i henhold til inneklimatemerking, emisjonsklasse M1 og anbefalt av Asma og Allergiforbundet.



MILJØPÅVIRKNING Svanemerket. Gjenvinnbart



BRANNSIKKERHET Glassullkjernen i platene er testet og klassifisert som ikke brennbare i henhold til prEN ISO 1182. Se funksjonelle krav, brannsikkerhet.

Reaction-to-fire classification

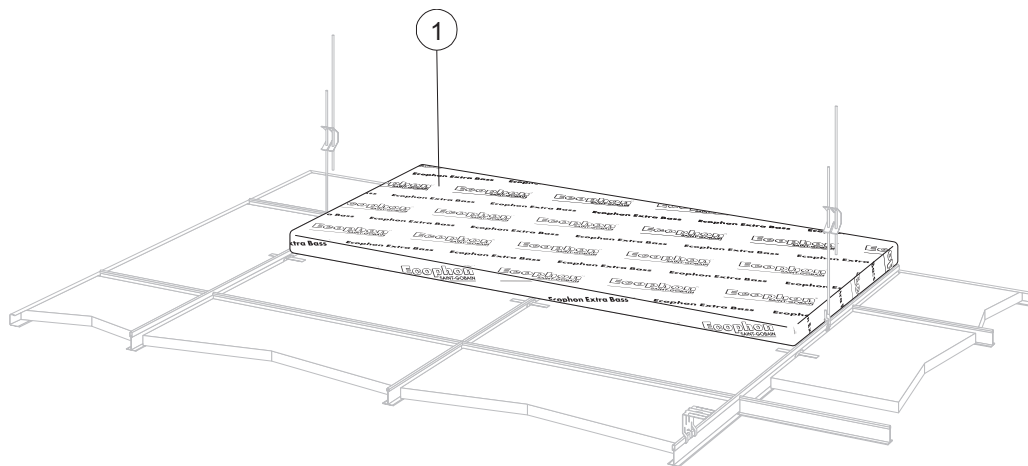
Country	Standard	Klasse
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0



MEKANISKE EGENSKAPER



INSTALLATION



© Ecophon Group

KVANTUM SPESIFIKASJON (EKSKL. SVINN)

		Dimensjon mm
		1200x600
1	Extra Bass (1200x600x50 mm)	0,6/m ²

