

Ecophon Focus™ B

När man vill att akustiktaket skall ha minsta möjliga konstruktionshöjd av utrymmes- eller andra skäl. Plattorna limmas kant mot kant direkt mot underlaget. Ecophon Focus B ger ett slätt undertak, där kanternas fas bildar ett diskret spår mellan plattorna. Absorbenterna är inte demonterbara.

SYSTEM OCH PRODUKTBESKRIVNING

Absorbenterna har en kärna av glasull, med ytskiktet Akutex FT på den exponerade ytan. Baksidan är belagd med glasfilt. Kanterna är målade. Vikten är ca 2,5 kg/m².

SORTIMENT

Storlek, mm	600 X 600
Akustiklim	-
Tjocklek	20
Inst. diagr.	m03



Focus B absorbent



Sektion av Focus B system



Focus B system



Focus B med 20 mm mellan plattorna

ÅTKOMLIGHET: Absorbenterna är inte demonterbara.

RENGÖRBARHET: Systemet tål daglig dammtorkning och dammsugning samt våttvorkning en gång per vecka.

KULÖR OCH LJUSEFFEKTIVITET: White Frost, närmaste NCS-färgprov S 0500-N, 85% ljusreflektion (varav mer än 99% är diffus reflektion). För andra kulörer se Ecophon Kulörguide. Retroreflektionskoefficient $63 \text{ mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$. Glans < 1

KLIMATPÅVERKAN: Systemet klarar korrosivitetssklass C2 (miljöer med låg korrosionsrisk). Absorbenterna klarar dock 95% RF vid 30°C utan att formförändras (ISO 4611).

INOMHUSMILJÖ: Certifierad enligt Indeklima-märkning. Rekommenderas av Astma och Allergi Förbundet. Kan användas i renrum klassificerade enligt ISO klass 6/M3.5.

KRETSLOPP: Svanen-märkt. Återvinningsbar.



AKUSTIK:

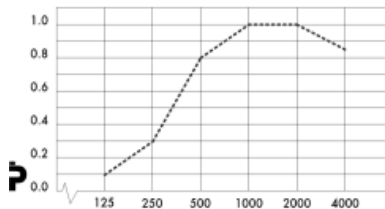
LJUDABSORPTION: Enligt rumsmetoden (EN ISO 354) hos SP.

Klassificering enligt SS-EN ISO 11654.

LJUDISOLERING: Ej tillämplig.

AVSKILDHET (Speech Privacy): Ej tillämplig.

α_p Praktisk ljudabsorptionsfaktor



Frekvens Hz

--- Ecophon Focus B / tkh 23 mm

tkh = total konstruktionshöjd

Produkt	Focus B
t.k.h. mm	23
Absorptionsklass	C

BRANDSÄKERHET: Materialklasser

Land	Standard	Klass
Sverige	Brandsäkerhet SS 024822, SS 024823	Ytskikt klass I
Europe	EN 13501-1	A2-s1,d0

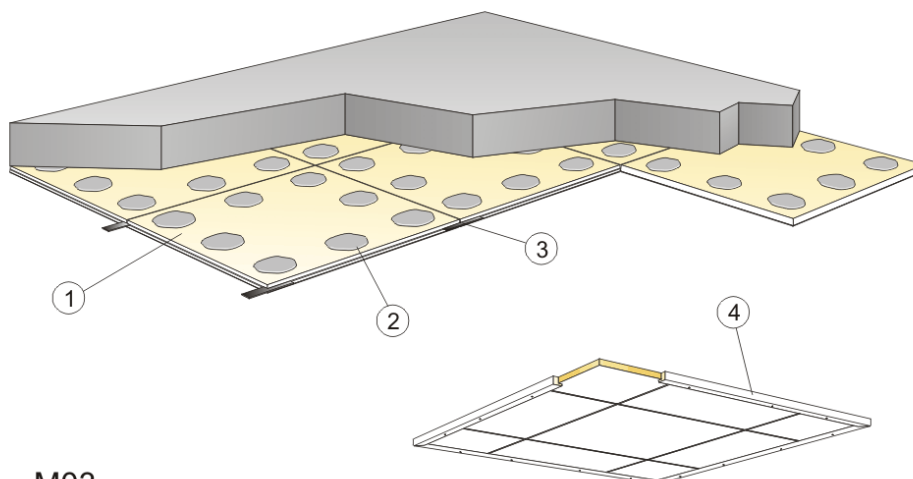
Ljudabsorbenternas kärna av glasull har testats och klassificerats som ej brännbar enligt EN ISO 1182.

MEKANISKA EGENSKAPER: Ytterligare belastning måste fästas i bjälklaget.

MONTERING: Ecophon Focus B är avsedd för limning på plant underlag enligt principskiss M03, vilken innehåller information om minsta totala konstruktionshöjd. (Om det krävs mekanisk infästning bör man istället använda Focus C eller F.) Denna infästningsmetod förutsätter ett jämnt, rent och torrt underlag av betong, lättbetong, gips eller spånskiva. Mot målade ytor eller då tveksamhet i övrigt råder rekommenderas provlimning.

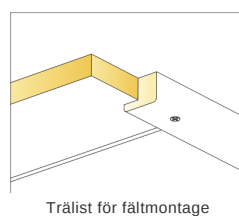
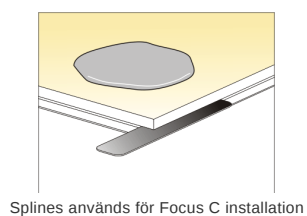
www.ecophon.se, CADsupport, Produktväljaren, Föreskrifter, Skötselanvisningar

PRINCIPSKISS (M03) FÖR MONTAGE AV FOCUS B/C MED CONNECT A-CEMENT

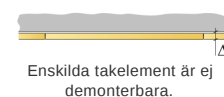


M03

© Ecophon Group



Δ Min total konstruktionshöjd:
23 mm



Vertikala mått

Materialspecifikation (exkl. spill)

	Storlek, mm
Focus B	600x600
1 Ecophon Focus B alt C, synliga kanter skall målas.	2.8/m ²
2 Connect A-cement 0044, diameter 40 mm	2.8/m ²
3 Focus C: Connect Spline 0219 (Focus C)	0.9l/m ²
4 Vid fältmontage: Connect Avslutningslist 2561 L=2500	2.8/m ²
	efter behov