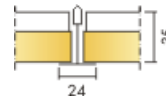


Ecophon Combison™ Uno A



För användning som ett ljudabsorberande undertak med ljudisoleringsegenskaper mellan rum när mellanväggarna inte går hela vägen upp till bjälklaget. Ecophon Combison Uno A är också användbart för att reducera ljud från ventilationskanaler i mellantakutrymmet, stegljud från våningen ovanför, etc. Ecophon Combison Uno A har ett synligt bärverk. Varje absorbent är demonterbar.

SYSTEM OCH PRODUKTBESKRIVNING

Systemet består av Ecophon Combison Uno A absorbenter och Ecophon Connect bärverk, med ungefärlig vikt på 13 kg/m². Absorbenterna har en kärna av glasull som kompletterats med en gipsskiva (13 mm) på baksidan. Den exponerade ytan har Akutex FT-ytskikt och kanterna är primade. Bärverket är tillverkat av galvaniserat stål. För bästa prestanda och kvalitet, använd Ecophon Connect bärverkssystem och tillbehör.

SORTIMENT

Storlek, mm	600	1200
	X	X
	600	600
T24	-	-
Tjocklek	35	35
Inst. diagr.	m188	m188



Combison Uno A absorbent



Sektion av Combison Uno A system



Combison Uno A system

ÅTKOMLIGHET: Absorbenterna är demonterbara. Minsta höjd för demonterbarhet enligt principskiss.

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). Retroreflektionskoefficient 63 mcd*m⁻²lx⁻¹. Glans < 1

KLIMATPÅVERKAN: Systemet klarar korrosivitetssklass C2 (miljöer med låg korrosionsrisk). Absorbenterna klarar 75% RF vid 30°C utan att formförändras (ISO 4611).

INOMHUSMILJÖ: Rekommenderas av Astma och Allergi Förbundet.

KRETSLOPP: Återvinningsbar.

AKUSTIK:

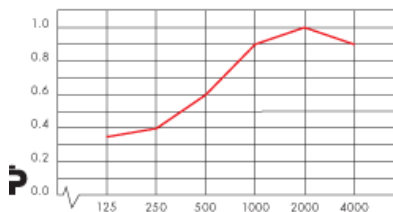
LJUDABSORPTION: Enligt rumsmetoden (EN ISO 354) hos SP.

Klassificering enligt SS-EN ISO 11654.

LJUDISOLERING: $D_{n,f,w}$ = 40 dB med mätningar enligt SS-EN ISO 10848-2 och utvärdering enligt SS-EN ISO 717-1.

AVSKILDHET (Sound Privacy): Ej tillämpbar.

α_n Praktisk ljudabsorptionsfaktor



Frekvens, Hz

— Ecophon Combison Uno A / tkh 200 mm

tkh = total konstruktionshöjd

Produkt	Combison Uno A
t.k.h. mm	200
Absorptionsklass	C

BRANDSÄKERHET: Materialklasser

Land	Standard	Klass
Sverige	Brandsäkerhet SS 024822, SS 024823	Ytskikt klass 1, täandskyddande beklädnad
Europe	EN 13501-1	B-s1,d0

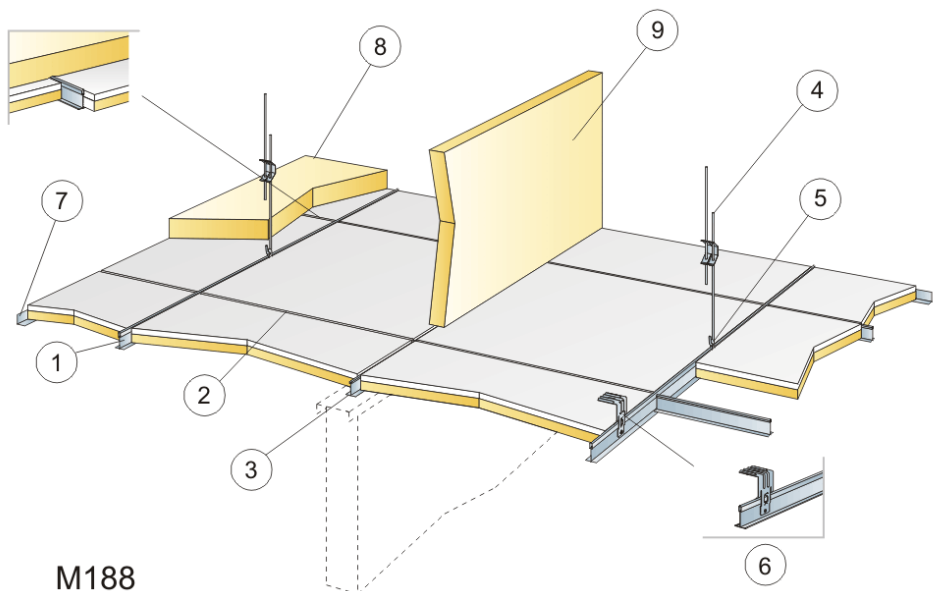
Ljudabsorbenternas kärna av glasull har testats och klassificerats som ej brännbar enligt EN ISO 1182. Systemet har klassificerats som Tändskyddande beklädnad enligt SS 02 48 22 om monteringen utföres enligt principskiss M85. Se även Brandsäkerhet under Tekniska egenskaper.

MEKANISKA EGENSKAPER: För information beträffande nyttolaster och förutsättningar för belastningskapacitet – se principskiss. Villkor: Se Tekniska egenskaper, Mekaniska egenskaper.

MONTERING: Monteras enligt principskiss M188, vilken innehåller information om minsta totala konstruktionshöjd.

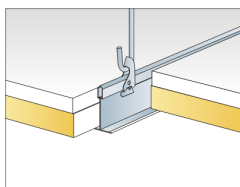
www.ecophon.se, CADsupport, Produktväljaren, Föreskrifter, Skötselansvisningar

PRINCIPSKISS (M188) FÖR COMBISON UNO A



M188

© Ecophon Group

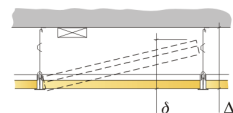


Direktfästet säkras mot bärverket med popnit eller skruv

Montage med Connect Justerbar pendel och pendelfäste

Inst. diagr., Storlek (mm)	Max nyttolaster (N)	Min belastning kapacitet (N)
600x600	0	220

Nyttolaster/Belastningskapacitet
Ingen nyttolast vid installation med extra
absorbent



Vertikala mått

Materialspecifikation (exkl. spill)

	Storlek, mm	
	600x600	1200x600
Combison Uno A	2.8/m ²	1.4/m ²
1 Connect T24 Huvudprofil, c1200 (max avstånd från vägg 300 mm)	0.9m/m ²	0.9m/m ²
2 Connect T24 Tvärprofil, L=1200 mm	1.7m/m ²	1.7m/m ²
3 Connect T24 Tvärprofil, L=600 mm	0.9m/m ²	-
4 Connect Justerbar pendel, c1200 (max avstånd från vägg 600 mm)	0.7/m ²	0.7/m ²
5 Connect Pendelfäste	0.7/m ²	0.7/m ²
6 Vid diktmontage: Connect Direktfäste, c1200 (max avstånd från vägg 600 mm)	0.7/m ²	0.7/m ²
7 Connect Vägglister (infästning max c200)	efter behov	efter behov
8 Combison XR (vid behov)	efter behov	efter behov
9 Combison Barrier (vid behov)	efter behov	efter behov