

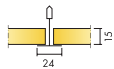
Ecophon Hygiene Clinic™ A

Ecophon Hygiene Clinic™ A har ett synligt bärverk och är lämpligt för torra miljöer. Absorbenterna har låga emissionsnivåer för inomhusluft med hög kvalitet. De är resistenta mot mögel och bakterier och tål rengöring med väteperoxid.



Joensuu Hospital, Joensuu, Finland

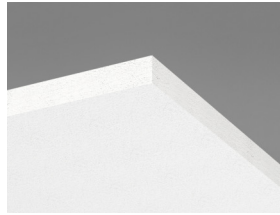
SYSTEMÖVERSIKT



Format c, mm	600x600	1200x600
T24	•	•
Tjocklek (tj)	15	15
Principskiss	M338	M338



Sektion av Hygiene Clinic A system



Hygiene Clinic A absorbent



Hygiene Clinic A system

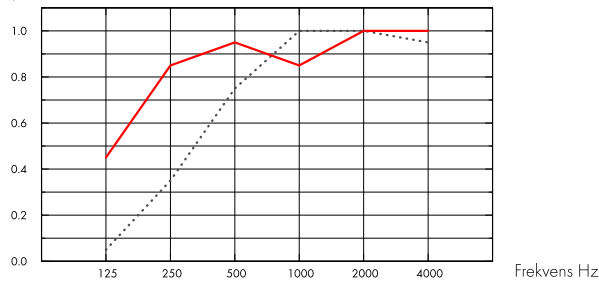


Akustik

Ljudabsorption:

Provningsresultat enligt EN ISO 354. Klassificering enligt SS-EN ISO 11654.

α_p , Praktisk ljudabsorptionsfaktor



.... Hygiene Clinic A 15 mm, 50 mm o.d.s.

— Hygiene Clinic A 15 mm, 200 mm o.d.s.

tj mm	tkh mm	α_p , Praktisk ljudabsorptionsfaktor						α_w	Ljudabsorptionsklass
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
15	50	0.05	0.35	0.75	1.00	1.00	0.95	0.65	C
15	200	0.45	0.85	0.95	0.85	1.00	1.00	0.95	A

tj mm	tkh mm	NRC	SAA
15	50	0.80	0.79
15	200	0.90	0.91



Inomhusmiljö

Miljömärkning

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC

Fransk VOC

A

Finsk M1

•



Environmental Footprint

Kg CO₂ equiv/m²: 2,6 Från familje EPD enligt ISO 14025 / EN 15804



Circularity

Minsta andel återvunnet material efter konsumentledet

46%

Återvinningsbarhet

Helt återvinningsbar



Brandsäkerhet

Land	Standard	Klass
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

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



Fuktbeständighet

Klass C, relativ luftfuktighet 95% och 30°C, enligt EN 13964: 2014



Ljuseffektivitet

White 500, närmaste NCS-färgprov S 0500-N, 84% ljusreflektion.



Rengörbarhet

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



Avancerad rengöring

Tål rengöring av väteperoxidånga.



Motståndskraft Mögel och Bakterier

Standard / metod	
ISO 846 A	0
ISO 846 C	0



Renrum

Standard	Standard / metod	Klass
ISO 14644	Klass, partikelkoncentration i luften	ISO 4
NF S 90-351	Klass, Mikrobiologisk enhet	M1/area 4
NF S 90-351	Kinetik, partikelsanering	CP(0,5) 5



Tillgänglighet

Absorbenterna är demonterbara. Minsta höjd för demonterbarhet enligt principskiss.



Montering

Monteras enligt Principskisser, Installationsguider och Drawing Aid. För information om minsta totala konstruktionshöjd se Materialspecifikation



Systemvikt

Systemet har en ungefärlig vikt(inklusive upphängning) på cirka 2,5 kg/m².



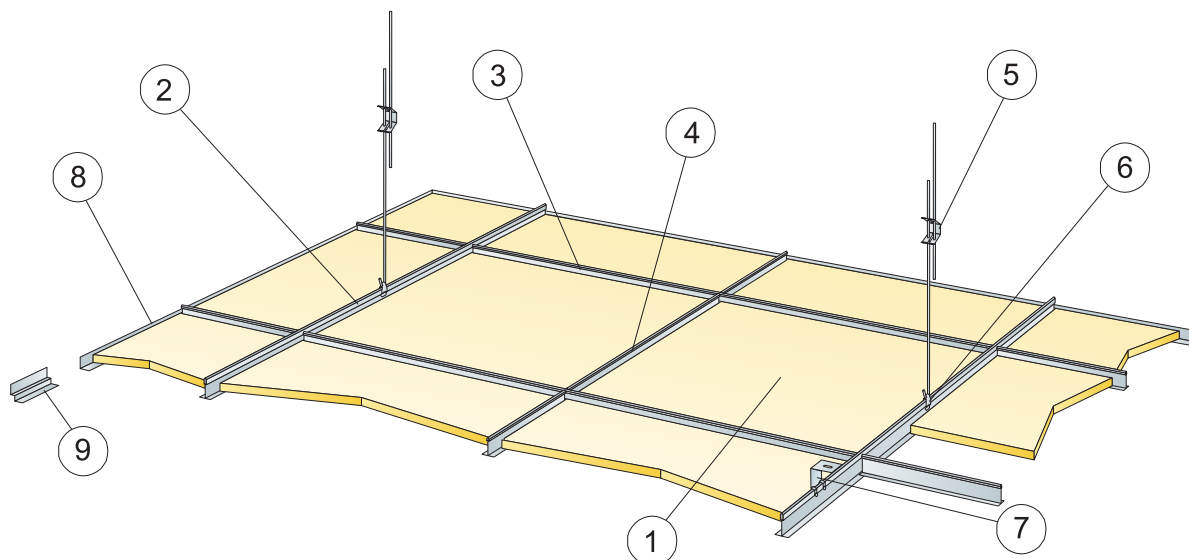
Mekaniska egenskaper

Se tabell angående Max nyttolast och Min belastningskapacitet samt Funktionskrav, Mekaniska egenskaper på www.ecophon.se.



CE

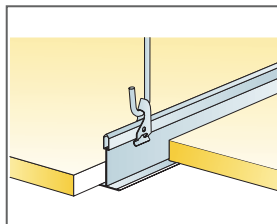
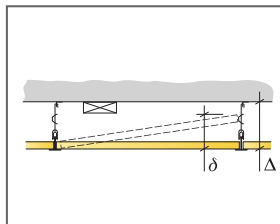
Ecophons undertakssystem är CE-märkta enligt den europeiska harmoniserade standarden EN13964: 2014. CE-märkta byggprodukter omfattas av en prestandadeklaration (DOP) som gör det möjligt för kunder och användare att enkelt jämföra prestanda för produkter som är tillgängliga på den europeiska marknaden.



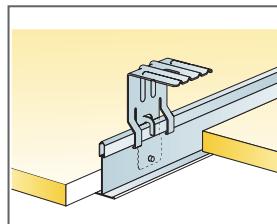
© Ecophon Group

MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

	Storlek, mm	
	600x600	1200x600
1 Hygiene Clinic A	2,8/m ²	1,4/m ²
2 Connect T24 Huvudprofil, c 1200 mm (max avstånd från vägg 300 mm)	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3 Connect T24 Tvärprofil, L=1200 mm, c600 mm	1,7m/m ²	1,7m/m ²
4 Connect T24 Tvärprofil, L=600 mm	0,9m/m ²	-
5 Connect Justerbar pendel, c 1200 mm (max. avstånd från vägg 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
6 Connect Pendelläste (används ej i simhalls miljöer)	0,7/m ²	0,7/m ²
7 Vid diktmontage: Connect Direkfläste, c 1200 mm	0,7/m ²	0,7/m ²
8 Connect Väggläst, infästning max c300mm	efter behov	efter behov
9 Connect Skugglöst, infästning max c300mm	efter behov	efter behov
Δ Min total konstruktionshöjd: 100mm med Justerbar pendel, 50mm med Direkfläste	-	-
δ Minsta höjd för demonterbarhet: 120 mm	-	-



Nedpendling med Justerbar pendel och Pendelläste



Montage med Direkfläste

Storlek, mm	Max nyttolaster (N)	Min belastningskapacitet (N)
600x600	50	160
1200x600	50	160

Nyttolast/Belastningskapacitet