

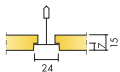
# Ecophon Hygiene Meditec™ E

Ecophon Hygiene Meditec™ E har ett försänkt synligt bärverk och tegulär kantdesign och är lämpligt för torra miljöer som kräver regelbunden desinficering och/eller rengöring. Ytan är resistent mot mögel och bakterier och står emot de vanligast förekommande rengörings- och desinficeringsmedlen.

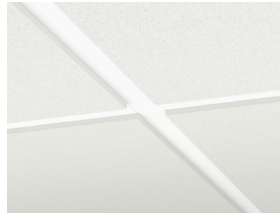
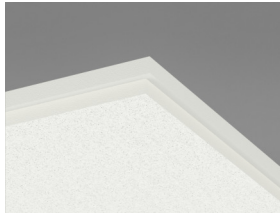


Nataufnahme UKSH, Lübeck, Germany

## SYSTEMÖVERSIKT



Format c, mm	600x600	1200x600
T24	•	•
Tjocklek (tj)	15	15
Principskiss	M256	M256



Sektion av Hygiene Meditec E C1 med Connect Universalclips

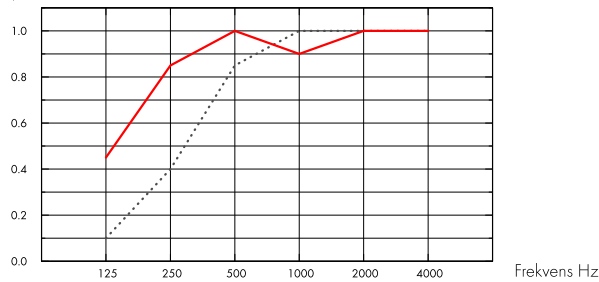


## Akustik

### Ljudabsorption:

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

$\alpha_p$ , Praktisk ljudabsorptionsfaktor



.... Hygiene Meditec E 15 mm, 60 mm o.d.s.

— Hygiene Meditec E 15 mm, 200 mm o.d.s.

tj mm	tkh mm	$\alpha_p$ , Praktisk ljudabsorptionsfaktor						$\alpha_w$	Ljudabsorptionsklass
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
15	60	0.10	0.40	0.85	1.00	1.00	1.00	0.70	C
15	200	0.45	0.85	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	A

tj mm	tkh mm	NRC	SAA
15	60	0.90	0.87
15	400	0.85	0.89



## Inomhusmiljö

### Miljömärkning

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC

Fransk VOC

A

Finsk M1

•



## Environmental Footprint

Kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup>: 2,4 Från familje EPD enligt ISO 14025 / EN 15804



## Circularity

Minsta andel återvunnet material efter konsumentledet

43%

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 vätavtorkning en gång per vecka.



### Avancerad rengöring

Tål rengöring av väteperoxidånga.



### Motståndskraft Mögel och Bakterier

Standard / metod	
ISO 846 A	0
ISO 846 C	0



### Ytskikts hårdighet

Produkten är testad enligt ISO 11998 och tål 200 cykler.



### Motståndskraft Kemikalier / Desinficering

Kemikalie	Aktiv substans	Koncentration
Ethanol	Etanol	70%
Klorin	Natriumhypokloritlösning	2,5%
Virkon S	Kaliummonopersulfat; Sulfaminsyra	1%
Isopropanol	Isopropylalkohol	70%

Testad enligt ISO 11998 och tål följande kemikalier eller desinfektionsmedel.



### 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

---

För effektiv rengöring är absorberna fästa med Hygiene Clips. Clipsen är lätta att ta bort från ovsidan av taket. Det finns en tätslutande men lättöppnad inspektionsslucka för enkel åtkomst till mellantaksutrymmet. Absorbenter utan clips är demonterbara. Minsta höjd för demonterbarhet enligt principskiss.



### Montering

---

Monteras enligt Principskisser, Installationsguider och Drawing Aid. Skurna kanter ska förseglas med Connect Kantfärg. Genomföringar ska tätas med lämplig fogmassa.



### Systemvikt

---

Systemet har en ungefärlig vikt(inklusive upphängning) på cirka 2,5 kg/m<sup>2</sup>.



### Mekaniska egenskaper

---

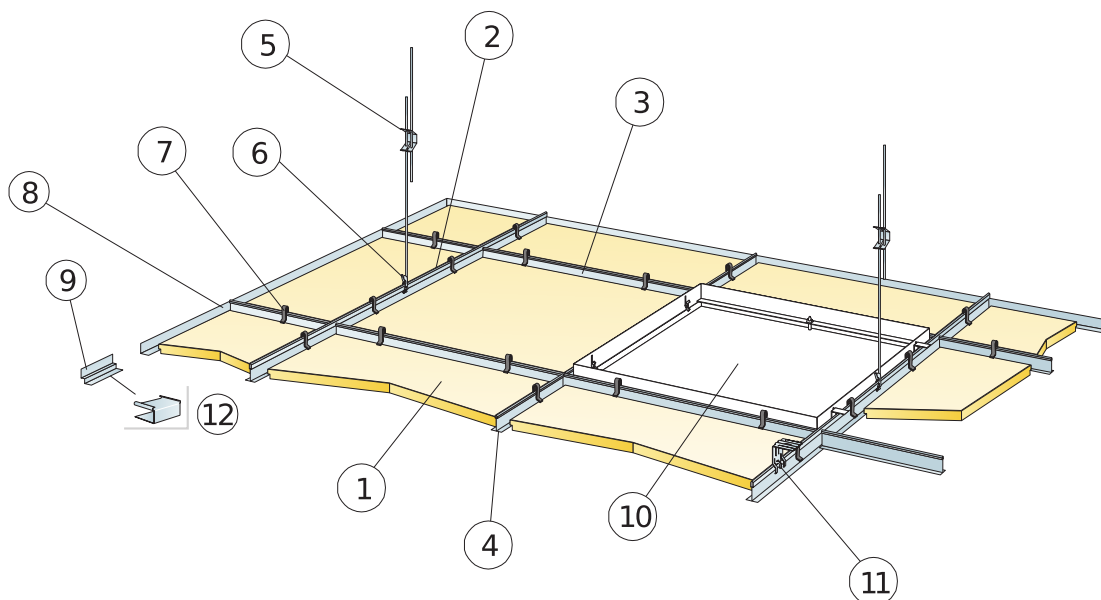
Se tabell angående Max nyttolast och Min belastningskapacitet samt Funktionskrav, Mekaniska egenskaper på [www.ecophon.se](http://www.ecophon.se).



### CE

---

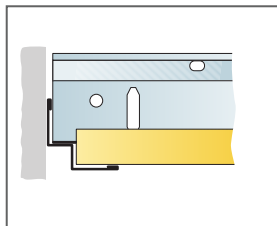
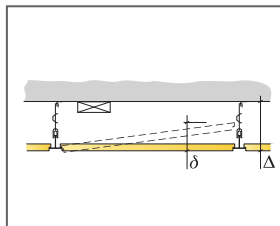
Ecophons undertakssystem är CE-märkta enligt den europeiska harmoniserade standarden EN13964: 2014. CE-märkta byggprodukter omfattas av en prestandadeklaration (DOP) som gör det möjligt för kunder och användare att enkelt jämföra prestanda för produkter som är tillgängliga på den europeiska marknaden.



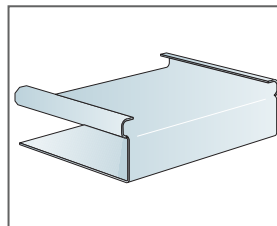
© Ecophon Group

### MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

	Storlek, mm	
	600x600	1200x600
1 Hygiene Meditec E	2,8/m <sup>2</sup>	1,4/m <sup>2</sup>
2 Connect T24 Huvudprofil, c1200 mm (max avstånd från vägg 300 mm)	0,9m/m <sup>2</sup>	0,9m/m <sup>2</sup>
3 Connect T24 Tvärprofil, L=1200 mm, c600 mm	1,7m/m <sup>2</sup>	1,7m/m <sup>2</sup>
4 Connect T24 Tvärprofil, L=600 mm	0,9m/m <sup>2</sup>	-
5 Connect Justerbar pendel, c1200 mm (max. avstånd från vägg 600 mm)	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
6 Connect Pendelfäste (används ej i simhalls miljöer)	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
7 Connect Clips Universal	11/m <sup>2</sup>	7/m <sup>2</sup>
8 Alt. Connect Vägglist, infästning max c300 mm	efter behov	efter behov
9 Alt. Connect Skugglist, infästning max c300 mm	efter behov	efter behov
10 Connect Inspektionsslucka	efter behov	efter behov
11 Vid dikmontage: Connect Direkfstä, c1200 mm	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
12 Connect E-plugg (för Connect Avslutningslist Skugga)	efter behov	efter behov
Δ Min total konstruktionshöjd: 160 mm med Justerbar pendel och clips, 60 mm med Direkfstä utan clips	-	-
δ Minsta höjd för demonterbarhet: 160 mm med clips, 110 mm utan clips	-	-



Rak kapad kant, T-profil och absorber ligger på skugglist.



Connect E-plugg

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

Nyttolast/Belastningskapacitet