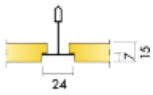
Ecophon Hygiene™ Meditec E



Lämplig för lokaler i sjukhusmiljö: patient-, behandlings- och undersökningsrum. Ecophon Hygiene Meditec E har synligt bärverk och nedsänkt kantutformning, vilket skapar en skuggeffekt och delvis döljer bärverket. Den synliga ytan av takelementen ligger 7 mm under bärverket. Varje absorbent är lätt demonterbar.

SYSTEM OCH PRODUKTBESKRIVNING

Systemet består av Ecophon Hygiene Meditec E absorbenter samt Ecophon Connect bärverk, med ungefärlig vikt på 2,5 kg/m². Absorbenterna har en kärna av glasull. Den exponerade ytan har Hygieneyta som klarar rengöring med desinficerande kemikalier. Baksidan är belagd med glasfilt. Kanterna är målade. Bärverket är tillverkat av galvaniserat stål. För bästa prestanda och kvalitet, använd Ecophon Connect bärverkssystem och tillbehör.

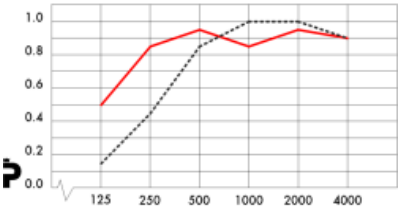
SORTIMENT

Storlek, mm	600 X 600	1200 X 600
T24	•	•
Tjocklek	15	15
Inst. diagr.	m91	m91

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 Meditec E / tkh 200 mm
⋯ Ecophon Meditec E / tkh 60 mm
tkh = total konstruktionshöjd

Produkt	Hygiene Meditec E	
t.k.h. mm	200	60
Absorptionsklass	A	C


Meditec E absorbent


Sektion av Meditec E system


Meditec E system


Våtavtorkning av Meditec E

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

RENGÖRBARHET: Systemet tål daglig dammtorkning och dammsugning, samt våtavtorkning en gång per vecka. Klarar rengöring med de vanligaste desinficerande kemikalierna.

KULÖR OCH LJUSEFFEKTIVITET: White 010, närmaste NCS-färgprov S 0502-Y, 84% ljusreflektion (varav mer än 99% är diffus reflektion).

KLIMATPÅVERKAN: Systemet klarar korrosivitetsklass C2 (miljöer med låg korrosionsrisk). För miljöer med medelhög korrosionsrisk (C3) rekommenderas Connect C3. Absorbenterna klarar dock 95% RF vid 30°C utan att formförändras (ISO 4611).

INOMHUSMILJÖ: Certifierad enligt Indeklima-mærkning. Rekommenderas av Astma och Allergi Förbundet. Kan användas i renrum klassificerade enligt ISO klass 5/M2.5.

KRETSLOPP: Svanen-märkt. Återvinningsbar.

BRANDSÄKERHET: Materialklasser

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

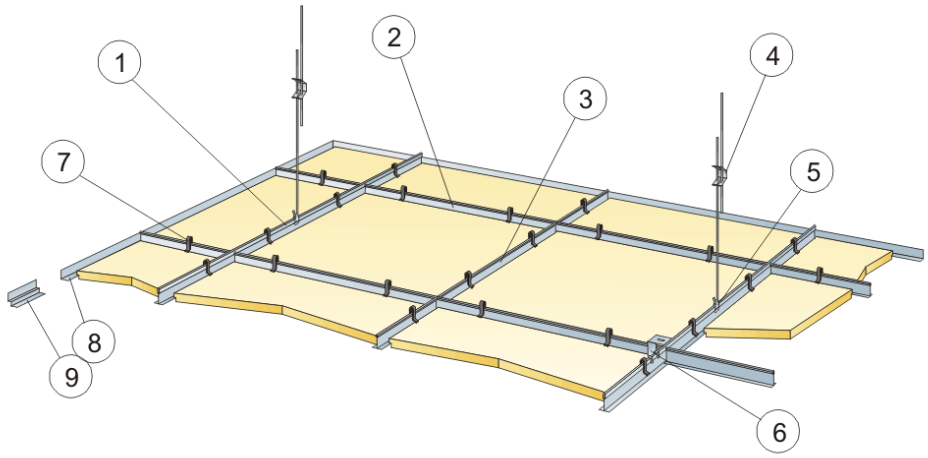
Ljudabsorbenternas kärna av glasull har testats och klassificerats som ej brännbar enligt EN ISO 1182. Systemet har klassificerats som Tändskyddande beklädnad enligt SS 02 48 22 om montaget utföres enligt M91. Se även Brandsäkerhet under Tekniska egenskaper.

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

MONTERING: Monteras enligt principskiss M91, vilken innehåller information om minsta totala konstruktionshöjd. Skurna kanter och håltagningar ska förseglas med Connect Kantfärg 0691. Genomföringar skall tätas med en silikonbaserad mögelresistent fogmassa.

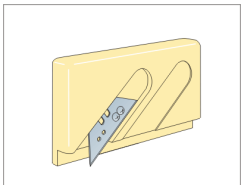
www.ecophon.se, CADsupport, Produktväljaren, Föreskrifter, Skötselanvisningar

PRINCIPSKISS (M91) FÖR MONTAGE AV MEDITEC E

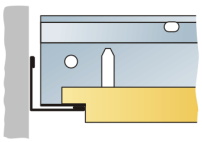


M91

© Ecophon Group



Kantverktyg E 0221

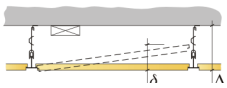


Ett sätt att ansluta Meditec E mot vägg

Inst. diagr., Storlek (mm)	Max nyttolaster (N)	Min belastnin kapacit (N)
1200x600	50	160
600x600	50	160

Nyttolast/Belastningskapacitet

Δ Min total konstruktionshöjd: 160 mm med Justerbar pendel och clips, 60 mm med Direktfäste utan clips



Vertikala mått

Materialspecifikation (exkl. spill)	Storlek, mm	
	600x600	1200x600
Hygiene Meditec E	2.8/m²	1.4/m²
1 Connect T24 Huvudprofil, c1200	0.9m/m²	0.9m/m²
2 Connect T24 Tvärprofil, L=1200 mm, c600	1.7m/m²	1.7m/m²
3 Connect T24 Tvärprofil, L=600 mm	0.9m/m²	-
4 Connect Justerbar pendel c1200 (max avstånd från vägg 600 mm)	0.7/m²	0.7/m²
5 Connect Pendelfäste	0.7/m²	0.7/m²
6 Vid direktmontage utan clips: Connect Direktfäste, c1200	0.7/m²	0.7/m²
7 Connect Universalclips 0083	11/m²	7/m²
8 Connect Vägglist (infästning max c300)	efter behov	efter behov
9 alt. Connect Skugglist 8152 (infästning max c300)	efter behov	efter behov