

# Gyptone® Line 4

Produktprogrammet Gyptone Line 4 omfatter ett standardmønster med rektangulære hull. Platene framstilles med fem forskjellige kantutforminger tilpasset både synlige og skjulte opphengsystemer. Platene har gjennomgående hull som i kombinasjon med den bakenforliggende akustikkfilten, gir gode akustiske egenskaper.

Gyptone Line 4 i format 600 x 600 mm med kantutforming A, E15 og D2 er tilført Activ'Air, en patentert teknologi, som aktivt bryter ned VOC utslipp, som f.eks. formaldehyd, til uskadelige inaktive forbindelser.

Gyptone akustikkhimlinger bidrar til estetikk, god akustikk og godt inn klima i ulike typer bygg.

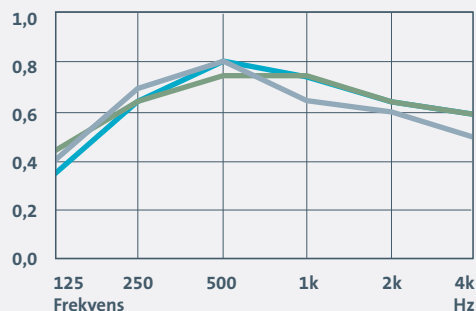
Gyptone akustikkhimlinger har slitesterke og vedlikeholdsvennlige overflater, med svært lang levetid og lave vedlikeholdskostnader.

Gyptone akustikkhimlinger er framstilt av naturmaterialer og inneholder ingen miljøskadelige stoffer.

ACTIV  
air

## Akustikk

### Praktisk absorpsjonsfaktor $\alpha_p$



















0,35	0,65	0,80	0,75	0,65	0,60
0,40	0,70	0,80	0,65	0,60	0,50
0,45	0,65	0,75	0,75	0,65	0,60

- Konstruksjonshøyde 58 mm med 45 mm mineralull
- Konstruksjonshøyde 200 mm
- Konstruksjonshøyde 300 mm med 70 mm mineralull

Målingene oppfyller kravene til ISO 354. Samtlige målinger er utført på standard plater med pålimt akustikkfilt på baksiden.

Konstruksjonshøyden angir avstanden mellom himlingens og bjelkelagets underkanter.

Platens lydabsorpsjon påvirkes av konstruksjonshøyden og evt. bakenforliggende mineralull.

Kanter	Modulformat (mm)	Tykkelse (mm)	Opphengssystemer	Montering / overflatebehandling
Kant A 	600 x 600 (faktisk størrelse 594 x 594)  600 x 1200 (faktisk størrelse 594 x 1194)	10,0 12,5	Synlig opphengssystem T-15 Synlig opphengssystem T-24  	Demonterbar / Ferdigmalt
Kant B 	600 x 600 600 x 1200	12,5 12,5	Trelekter Primær / sekundær system GK - system   	Ikke demonterbar / Ubehandlet
Kant D1* 	600 x 600	12,5	Skjult opphengssystem T-24 	Demonterbar / Ferdigmalt
Kant D2 	600 x 600 	12,5	Skjult opphengssystem T-24 	Demonterbar / Ferdigmalt
Kant E15 	600 x 600 (faktisk størrelse 592 x 592) 	10,0	Synlig, forsenket opphengssystem T-15 	Demonterbar / Ferdigmalt

\* Kant D1 blir erstattet av Kant D2.

Hullstørrelse: 6 x 95 mm

Perforeringsareal: 18 %

## Design og teknikk

### Produktbeskrivelse

Gyptone Line 4 er laget av Gyproc gipsplater. Hullene stanses i platene med stor presisjon. Platene har pålimt akustikkfilt på baksiden.

### Reduksjon av VOC

Gyptone ActivAir er konstruert for å bryte ned VOC-utslipp fra byggematerialer som maling, møbler, tepper osv. Den patenterte teknologien bryter ned VOC'er som f.eks. formaldehyd, til uskadelige inaktive forbindelser. ActivAir kan redusere konsentrasjonen av formaldehyd i et gitt rom med opptil 60 %.\*

### Montering

Gyptone Line 4 passer til alle synlige og skjulte opphengssystemer og er demonterbar, med unntak av Kant B.

### Konstruksjonshøyde

Min. standard konstruksjonshøyde:  
Kant A + E15 (synlig opphengssystem) = 100 mm.

Kant B (skjult opphengssystem) = 45 mm  
Kant D1 (skjult opphengssystem) = 100 mm  
Kant D2 (skjult opphengssystem) = 150 mm

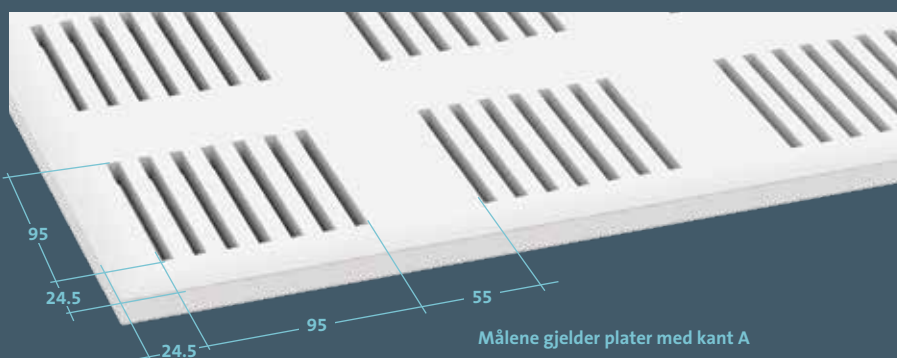
### Overflate

Gyptone Line 4 leveres ferdigmalt. Hvit maling (NCS 0500).

### Brann

A2-s1, d0.

\* ActivAir teknologiens effektivitet er testet av det akkrediterte Eurofins laboratorium. Testene viste at Gyptone-plater med ActivAir teknologi reduserte forekomsten av formaldehyd med opptil 60 %, i et kontrollert test-laboratorium.



Målene gjelder plater med kant A

### Kanter

A, B, E15, D1 og D2.

### Glans og lysrefleksjon

Glansverdi 5-9 jfr. ISO 2813. Lysrefleksjon ca. 70 % med standardmaling.

### Formstabilitet

Gyptone Line 4 bør monteres og anvendes i rom med relativ fuktighet som ikke vedvarende overstiger 70 %.

### Dimensjoner

Modulformat: 600 x 600, 600 x 1200  
Tykkelse: 10 mm eller 12,5 mm  
Se skjema øverst på siden.

### Vekt

Ca. 6,6 kg/m<sup>2</sup> for 10 mm plater.  
Ca. 8 kg/m<sup>2</sup> for for 12,5 mm plater.

### Rengjøring

Gyptone Line 4 kan rengjøres med en fuktig klut og med et mildt rengjøringsmiddel.

### Vedlikehold

Ettermaling skal gjøres med korthåret rull. Platene må ikke sprøytemales da dette forringer lydabsorpsjonen.



Gyptone Base 31 er testet av Dansk Indeklima Mærkning og den finske M1 klassifiseringen samt i henhold til franske helse- og miljømyndigheters merkeordning A+. Alle godkjennelser er i beste klasse.



Gyptone akustikkhimlinger består av gips og kartong. Kartongen framstilles av gjenbrukspapp og -papir. Gipsen består av natur- og industrigips samt gjenbruksgips som samles inn fra byggeplasser og gjenbruksstasjoner.

Se flere opplysninger på [www.gyptone.no](http://www.gyptone.no)

### Gyproc AS

Habornveien 59  
1630 Gamle Fredrikstad  
Tlf: 69 35 75 00  
e-mail: [gyprocno@gyproc.com](mailto:gyprocno@gyproc.com)