

# Gyptone BIG™ Line 6

Gyptone BIG Line 6 gir mulighet til å skape store himlingsflater uten synlige plateskjøter, også i kombinasjon med Gyptone BIG Base. De rektangulære hullene er det eneste som bryter himlingsflaten. Platene har gjennomgående hull, som i kombinasjon med den bakenforliggende akustikkfilteren, gir gode akustiske egenskaper.

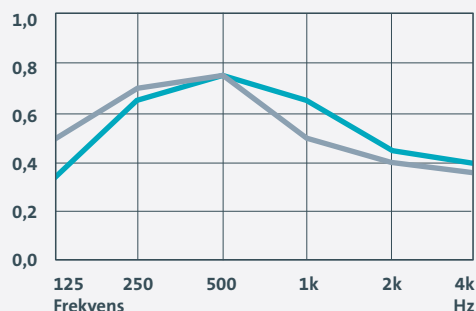
Gyptone BIG Line 6 er tilført Activ'Air, en patentert teknologi, som aktivt bryter ned VOC-utslipp som f.eks. formaldehyd, til uskadelige inaktive forbindelser.



Gyptone akustikkhimlinger bidrar til estetikk, god akustikk og godt inneklima 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.

## Akustikk

### Praktisk absorpsjonsfaktor $\alpha_p$

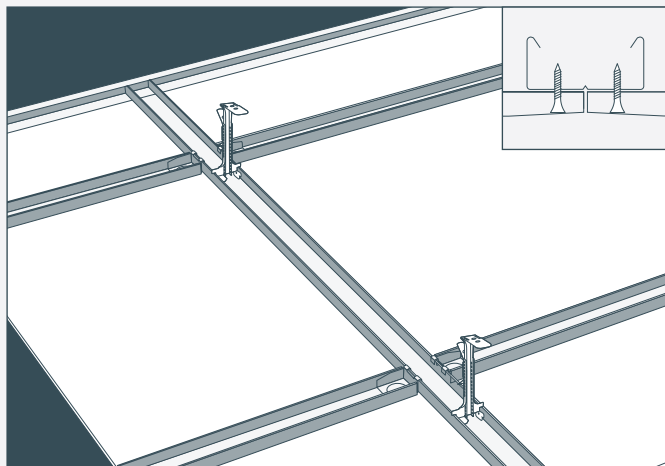


|   |                                               |      |      |      |      |      |
|---|-----------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| ■ | 0,35                                          | 0,65 | 0,75 | 0,65 | 0,45 | 0,40 |
| ■ | 0,50                                          | 0,70 | 0,75 | 0,50 | 0,40 | 0,35 |
| ■ | Konstruksjonshøyde 58 mm med 45 mm mineralull |      |      |      |      |      |
| ■ | Konstruksjonshøyde 200 mm                     |      |      |      |      |      |

Målingene oppfyller kravene til ISO 354. Samtlige målinger er utført på standard plater med pålimt akustikkfilt på baksiden. Konstruksjonshøyden angir avstanden mellom himlingens og bjelke-lagets underkanter. Platenes lydabsorpsjon påvirkes av konstruksjonshøyden og evt. bakenforliggende mineralull.



**Gyproc**  
SAINT-GOBAIN

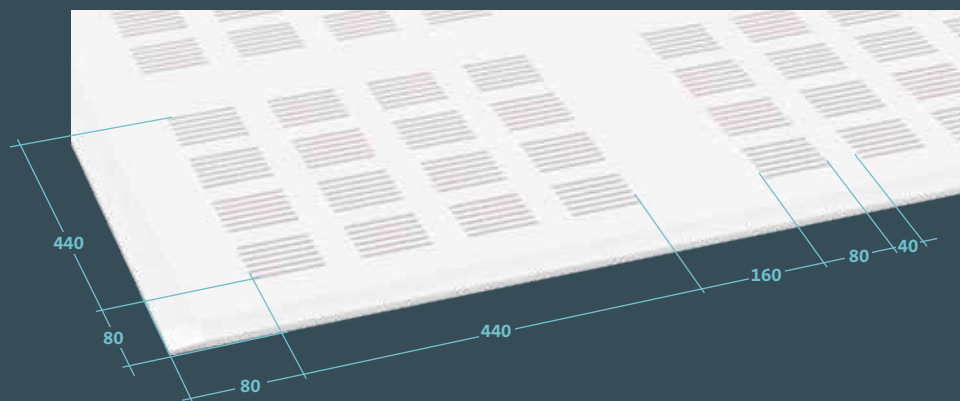


**Opphengsystem.** GK - system



**Montering.** Forsenket kort- og langkant

Hullstørrelse: 6 x 80 mm  
Hullareal: 13 %



## Design og teknikk

### Produktbeskrivelse

Basis for Gyptone BIG Line 6 er Gyproc gips-plater. Perforeringen stanses i platene med stor presisjon. Platene har pålimt akustikkfilt på baksiden.

### Reduksjon av VOC

Gyptone Activ'Air 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. Activ'Air kan redusere konsentrasjonen av formaldehyd i et gitt rom med opptil 70 %.

### Montering

Gyptone BIG Line 6 er beregnet for direkte eller nedhengt skruemontering. Platene er ikke demonterbare.

### Konstruksjonshøyde

Minste mulige standard konstruksjonshøyde med GK-system i ett nivå er 140 mm ekskl. himlingsplate.

### BIG Access Panel

Gyptone BIG Access Panel er en integrert himlingsluke som passer til alle Gyptone BIG-

plater i format 1200 x 2400 mm. BIG Access Panel gir enkel adgangsmulighet til bakenforliggende installasjoner og framstår estetisk integrert i himlingsflaten. Standardmål: 510 x 510 mm.

### Overflate / Vedlikehold

Gyptone BIG Line 6 leveres ubehandlet. Overflatebehandlingen utføres på byggeplassen etter endt sparkling. Platene males med korthåret rull. Platene må ikke sprøytemales da dette forringer lydarbsorpsjonen vesentlig.

### Brann

A2-s1, d0.

### Formstabilitet

Gyptone BIG Line 6 bør monteres og anvendes i rom med relativ fuktighet som ikke vedvarende overstiger 70 % eller temperatur som overstiger 45°.

### Dimensjoner

Modulmål 1200 x 2400 mm.  
Platetykkelse 12,5 mm.

### Vekt

Ca. 8 kg/m².

### Rengjøring

Avhenger av overflatebehandlingen. Malte overflater kan rengjøres med en fuktig klut og med et mildt rengjøringsmiddel.



Gyptone BIG Line 6 er testet av Dansk Indeklima Mærkning og den finske M1 klassifiseringen, samt i henhold til franske helse- og miljømyndigheters merkeordning A+. Alle godkjenninger 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

Haborneveien 59  
1630 Fredrikstad  
Tlf.: 69 35 75 00  
Fax: 69 35 75 01  
e-mail: [gyprocno@gyproc.com](mailto:gyprocno@gyproc.com)  
[www.gyptone.no](http://www.gyptone.no)

