

# Gyptone BIG™ Quattro 71



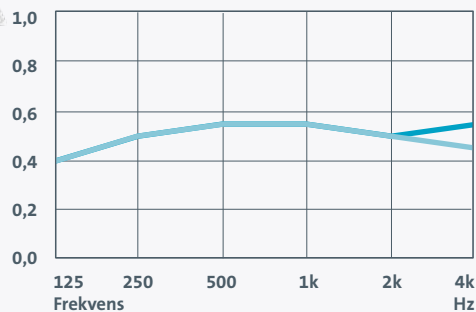
Gyptone akustikkhimling er utviklet for å forbedre romakustikk med optimalisert etterklangstid og forbedret taleydighet i for eksempel boliger, skoler, barnehager, kontorer, forretnings- og helsebygninger. Med bruk av ActivAir-teknologi, forbedrer Gyptone også innendørs luftkvalitet ved å redusere formaldehydnivå.

Gyptone BIG akustikkhimlinger gir mulighet for store himlingsflater uten synlige skjøter. Bare de rektangulære, sekskantede eller firkan- tede perforeringene er synlige. Overflatene er robuste med høy slagfasthet.

Gyptone-plater er i hovedsak laget av resirkulert gips og har gode bærekraftsegenskaper. Brukte Gyptone-plater kan fullt ut resirkuleres og gjenbrukes i produksjon av nye gipsprodukter.

## Akustikk

### Praktisk absorpsjonsfaktor $\alpha_p$



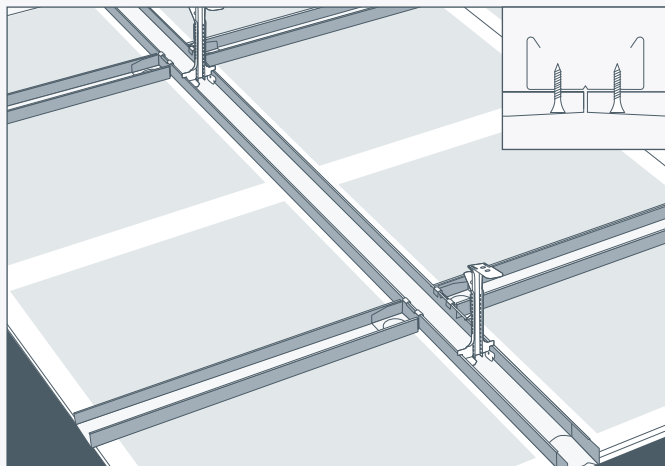
0,40 0,50 0,55 0,55 0,50 0,45  
0,40 0,50 0,55 0,55 0,50 0,55

Konstruksjonshøyde 200 mm  
Konstruksjonshøyde 300 mm med 70 mm mineralull

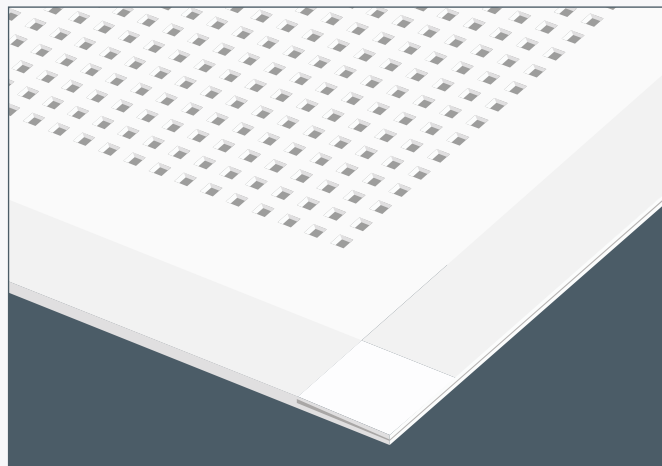
Målingene oppfyller kravene til ISO 354.

Konstruksjonshøyden angir avstanden mellom himlingens og bjelkelagets underkanter.

Platenes lydabsorpsjon påvirkes av konstruksjonshøyden og evt. bakenforliggende mineralull.

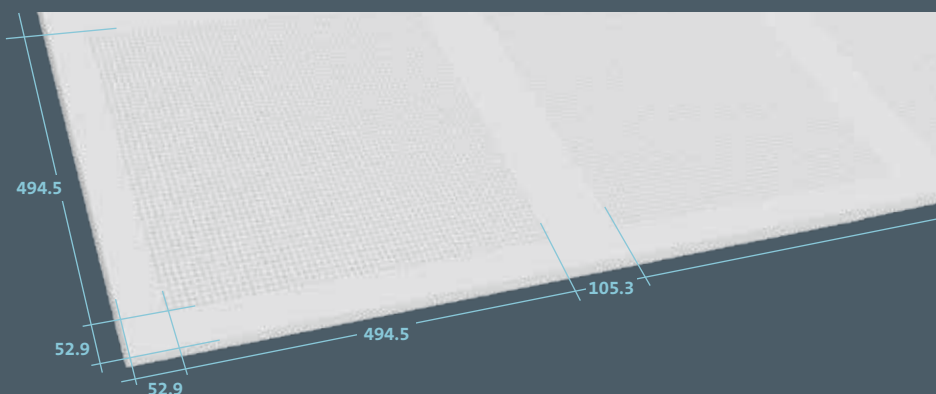


**Opphengsystem.** GK - system



**Montering.** Forsenket kort- og langkant

Hullstørrelse: 3 x 3 mm, cc 8,33 mm  
Hullareal: 9 %



## Design og teknikk

### Produktbeskrivelse

Gyptone BIG er gipsbasert akustikkhimling. Gyptone BIG platene har pålimt akustikkfilt på baksiden.

### Activ'Air -teknologi (forbedret luftkvalitet)

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 60 %.\*

### Montering

Gyptone BIG er beregnet for direkte eller nedhengt skruemontering og platene er ikke demonterbare.

### Konstruksjonshøyde

Min. standard konstruksjonshøyde med GK-system i ett nivå er 145 mm inkludert plate.

### Overflate

Gyptone BIG leveres ubehandlet. Overflatebehandlingen utføres på byggeplassen

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

etter ferdigmontering. Alle kanter er forsenket og optimalt forberedt for sparkling til jevn overflate. Platene males med korthåret rull. Platene må ikke sprøytemales da dette forringer lydabsorpsjonen vesentlig.

### Brann

A2-s1, d0.

### Formstabilitet

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

### Dimensjoner

Modulformat 1200 x 2400 mm.  
Platetykkelse: 12,5 mm.

### Vekt

Ca. 8 kg/m<sup>2</sup>.

### Rengjøring

Avhenger av overflatebehandlingen.

### Vedlikehold

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



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Gyptone-produkter er testet av Dansk Indeklima Mærkning og i henhold til franske helse- og miljømyndigheters merkeordning A+. Brukte Gyptone-plater kan fullt ut resirkuleres og gjenbrukes i produksjon av nye gipsprodukter.

[Se mer informasjon på gyproc.no](http://gyproc.no)

### Gyproc AS

Habornveien 59, 1630 Gamle Fredrikstad  
Tel. 69 35 75 00

e-post: [gyprocno@gyproc.com](mailto:gyprocno@gyproc.com)