



Produktdatablad

# Gyptone BIG™ Quattro 41



Gyptone BIG Quattro 41 gir mulighet til å skape store himlingsflater uten synlige plateskjøter, også i kombinasjon med Gyptone BIG Base. De kvadratiske hullene er det eneste som bryter himlingsflaten. Platene har gjennomgående hull, som i kombinasjon med den bakenforliggende akustikkfilten, gir gode akustiske egenskaper.

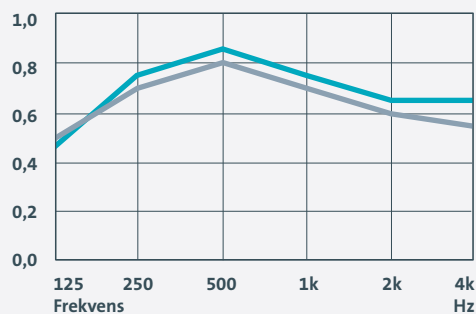
Gyptone BIG Quattro 41 er tilført Activ'Air, en patentert teknologi, som aktivt bryter ned VOC-utslipp som f.eks. formaldehyd, til uskadelige inaktive forbindelser.



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

## Akustikk

### Praktisk absorpsjonsfaktor $\alpha_p$



■ 0,40 0,75 0,85 0,75 0,65 0,65  
■ 0,50 0,70 0,80 0,70 0,60 0,55

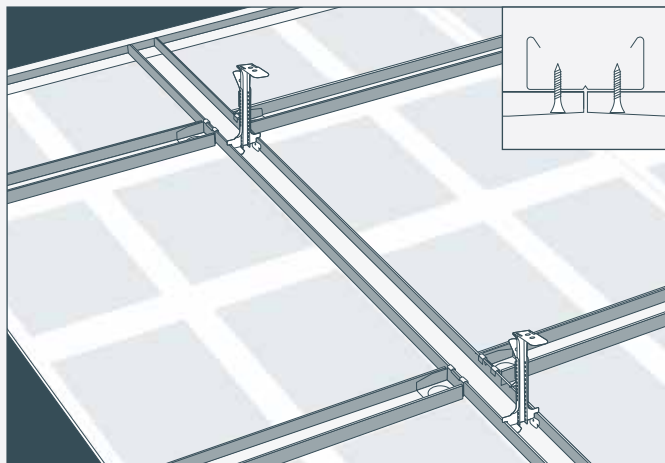
■ Konstruksjonshøyde 58 mm med 45 mm mineralull  
■ Konstruksjonshøyde 200 mm

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.

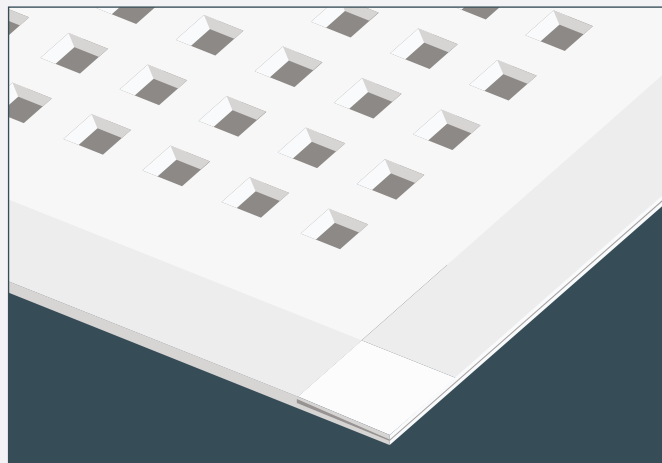


**Gyproc**

SAINT-GOBAIN

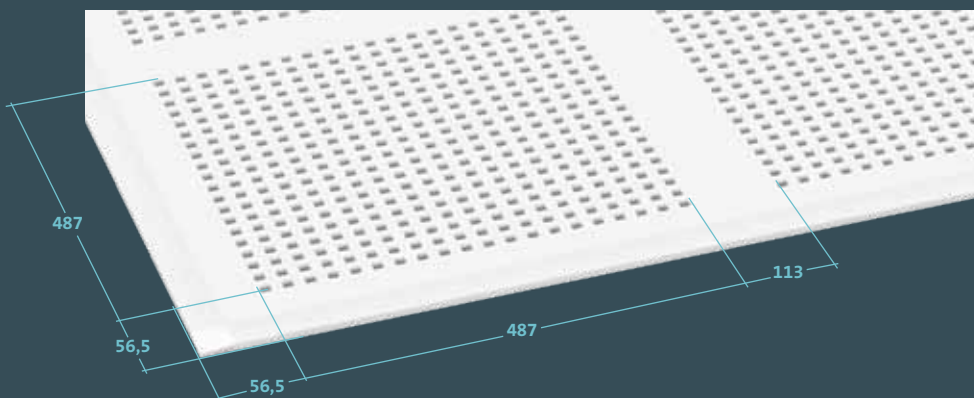


**Opphengsystem.** GK - system



**Montering.** Forsenket kort- og langkant

Hullstørrelse: 12 x 12 mm, cc 25 mm  
Hullareal: 16 %



## Design og teknikk

### Produktbeskrivelse

Basis for Gyptone BIG Quattro 41 er Gyproc 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 Quattro 41 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 Quattro 41 leveres ubehandlet. Overflatebehandlingen utføres på byggeplassen etter endt sparkling. Platene males med korthåret rull. Platene må ikke sprøytemales da dette forringer lydabsorpsjonen vesentlig.

### Brann

A2-s1, d0.

### Formstabilitet

Gyptone BIG Quattro 41 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/m<sup>2</sup>.

### Rengjøring

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



Gyptone BIG Quattro 41 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)

