

# Gyptone BIG™ Quattro 47

Gyptone BIG Quattro 47 giver mulighed for at skabe store loftsflader uden synlige samlinger, også i kombination med Gyptone BIG Base. De kvadratiske huller er det eneste som bryder loftfladen. Pladerne har gennemgående huller, som i kombination med den bagvedliggende akustikdug, giver gode akustiske egenskaber.

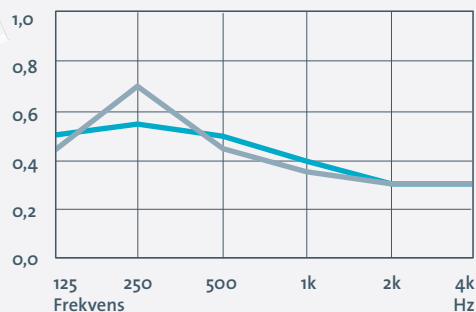
Gyptone BIG er tilsat Activ'Air, en patenteret teknologi, som aktivt nedbryder formaldehyd. Produkter med vores Activ'Air teknologi forbedrer luftkvaliteten indendørs ved at reducere formaldehydniveauet.



Gyptone akustiklofter bidrager til æstetik, god akustik og godt indeklima i mange forskellige typer byggeri. Gyptone akustiklofter har slidstærke og vedligeholdelsesvenlige overflader, med meget lang levetid og lave vedligeholdelsesomkostninger. Gyptone akustiklofter er lavet af naturmaterialer og indeholder ingen miljøskadelige stoffer.

## Akustik

### Praktisk absorptionsfaktor $\alpha_p$



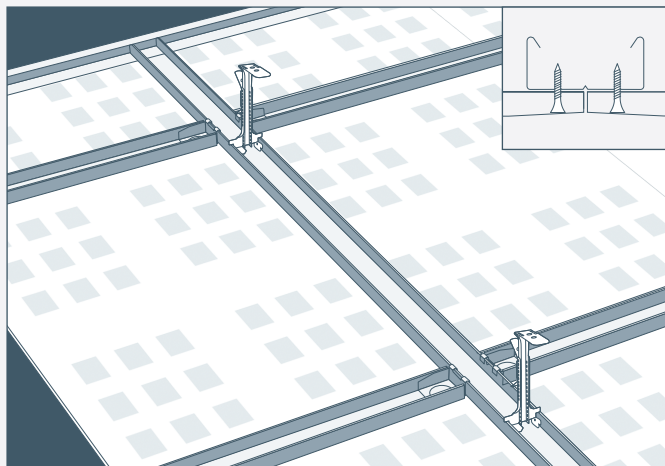
	0,50	0,55	0,50	0,40	0,30	0,30
	0,45	0,50	0,45	0,35	0,30	0,30
	Konstruktionshøjde 58 mm med 45 mm mineraluld					
	Konstruktionshøjde 200 mm					

Alle målinger opfylder kravene til ISO 354 og er udført på standardplader med pålimet akustikdug på bagsiden. Konstruktionshøjden angiver afstanden mellem undersiden af det nedhængte loft og dækkonstruktionen.

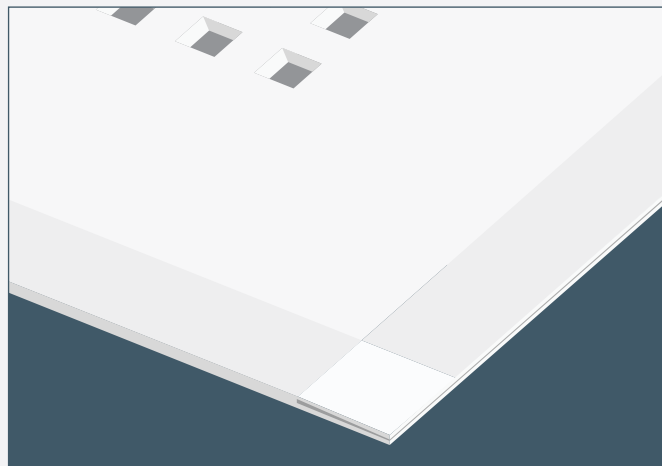
Pladernes lydabsorption påvirkes af konstruktionshøjden og evt. bagvedliggende mineraluld.



**Gyproc**  
SAINT-GOBAIN

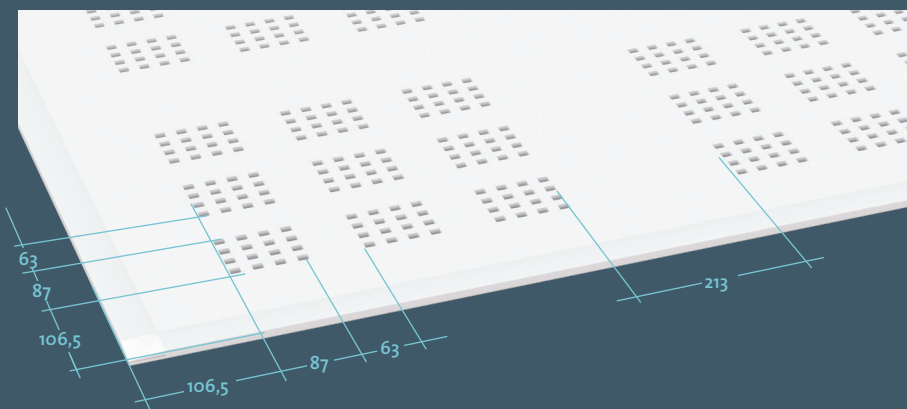


**Skinner.** GK - system



**Montering.** Forsænket kort og langkant

Hulstørrelse: 12 x 12 mm, cc 25 mm  
Perforeringsareal: 6 %



## Design og teknik

### Produktbeskrivelse

Basis for Gyptone BIG Quattro 47 er Gyproc gipsplader. Perforeringen stanses i pladerne med stor præcision. Pladerne er på bagsiden forsynet med akustikdug.

### Reducering af VOC

**Activ'Air teknologi (Forbedret luftkvalitet)**  
Gyptone Activ'Air® er designet til at nedbryde formaldehydemissioner fra byggematerialer, såsom maling, møbler, tæpper mv. til ikke-skadelige inaktive forbindelser. Gyptone Activ'Air tlofter kan reducere formaldehydkoncentrationen med op til 60 %\*.

### Montering

Gyptone BIG Quattro 47 er beregnet for direkte eller nedhængt skruemontering og pladerne er ikke demonterbare.

### Konstruktionshøjde

Min. standard konstruktionshøjde:  
GK skinnesystem i et niveau = 140 mm (ekskl. loftsplade).

### BIG Access Panel

Gyptone BIG Access Panel er en integreret loftsuge, der passer til alle Gyptone BIG i formatet 1200 x 2400 mm. BIG Access Panel giver nem adgangsmulighed til bagvedliggende installationer og fremstår fuldt æstetisk

integreret i loftsfladen. Standardmål:  
510 x 510 mm.

### Overflade/Vedligehold

Gyptone BIG Quattro 47 leveres ubehandlet. Overfladebehandlingen foretages på byggepladsen efter endt spartling. Pladerne males med en korthåret rulle. Pladerne må ikke sprøjtemales, da dette forringer lydabsorptionen væsentligt.

### Brand

A2-s1, do.

### Formstabilitet

Gyptone BIG Quattro 47 bør monteres og anvendes i rum med relativ fugtighed der ikke vedvarende overstiger 70 % eller temperatur der overstiger 45°.

### Dimensioner

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

### Vægt

Ca. 8 kg/m².

### Rengøring

Afhænger af overfladebehandlingen. Malede overflader kan aftørres med en fugtig klud med et almindeligt mildt rengøringsmiddel.



Gyptone lofter er testet af Dansk Indeklima Mærkning og iht. den finske M1 klassificering. Derudover er produktet godkendt i bedste klasse i henhold til de franske sundhed- og miljømyndigheders mærkningsordning A+.



Gyptone akustiklofter består af gips og karton. Kartonen fremstilles af genbrugspap og -papir. Den anvendte gips består af natur- og industrigips, samt genbrugsgips som indsamles fra byggepladser og genbrugsstationer.

Find yderligere oplysninger på  
[www.gyproc.dk](http://www.gyproc.dk)

  
**SAINT-GOBAIN**

**Saint-Gobain Denmark A/S,  
Gyproc**

Hareskovvej 12  
4400 Kalundborg • Danmark  
Tlf.: + 45 59 57 03 30  
[www.gyproc.dk](http://www.gyproc.dk)

\* Effektiviteten af Activ' Air teknologien er testet gennem målinger udført af det akkrediterede Eurofins testlaboratorium. Kort fortalt viser testene at Activ' Air nedbryder op til 60 % af formaldehydkoncentrationen i et kontrolleret testmiljø.