

# Gyptone BIG™ Quattro 40

Gyptone BIG Quattro 40 er et nyt BIG Quattro mønster med store, ubrudte flader og optimerede akustiske egenskaber. De kvadratiske huller er det eneste som bryder loftfladen. Pladerne har gennemgående huller, som i kombination med den bagvedliggende akustikkug, giver gode akustiske egenskaber.

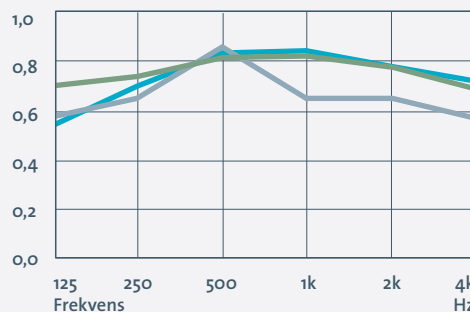
Gyptone BIG er tilsat ActivAir, en patenteret teknologi, som aktivt nedbryder formaldehyd. Produkter med vores ActivAir teknologi forbedrer luftkvaliteten indendørs ved at reducere formaldehydniveauet.



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

## Akustik

### Praktisk absorptionsfaktor $\alpha_p$

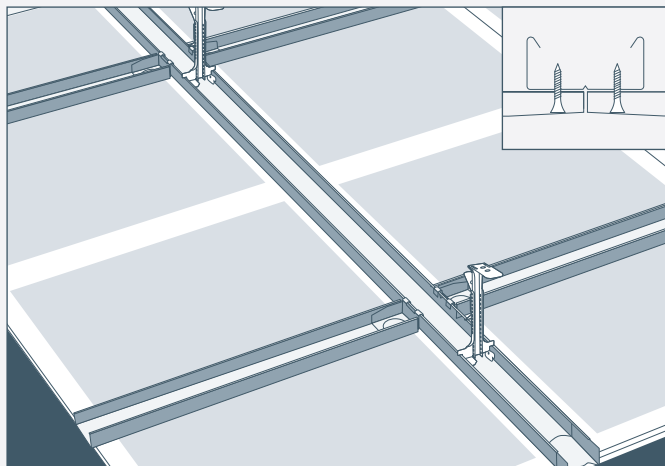


■	0,56	0,70	0,81	0,82	0,78	0,73
■	0,59	0,65	0,85	0,65	0,65	0,58
■	0,70	0,74	0,80	0,81	0,78	0,69

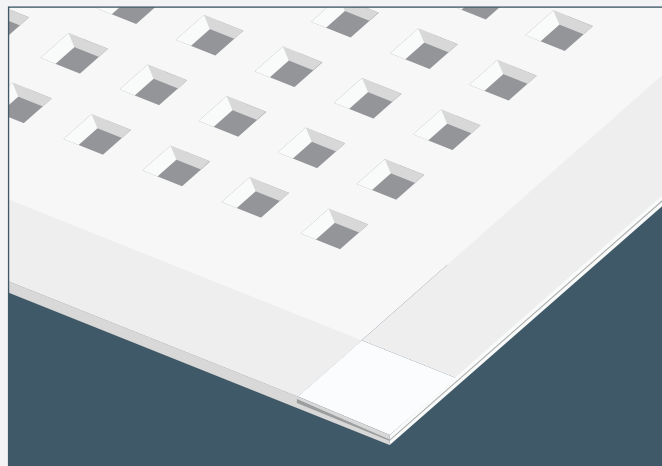
- Konstruktionshøjde 60 mm med 50 mm mineraluld
- Konstruktionshøjde 200 mm
- Konstruktionshøjde 200 mm med 50 mm mineraluld

Alle målinger opfylder kravene til ISO354 og er udført på standardplader med pålimet akustikkug på bagsiden. Konstruktionshøjden angiver afstanden mellem undersiden af det nedhængte loft og dækkonstruktionen.

Pladernes lydabsorption påvirkes af konstruktionshøjden og evt. bagvedliggende mineraluld.

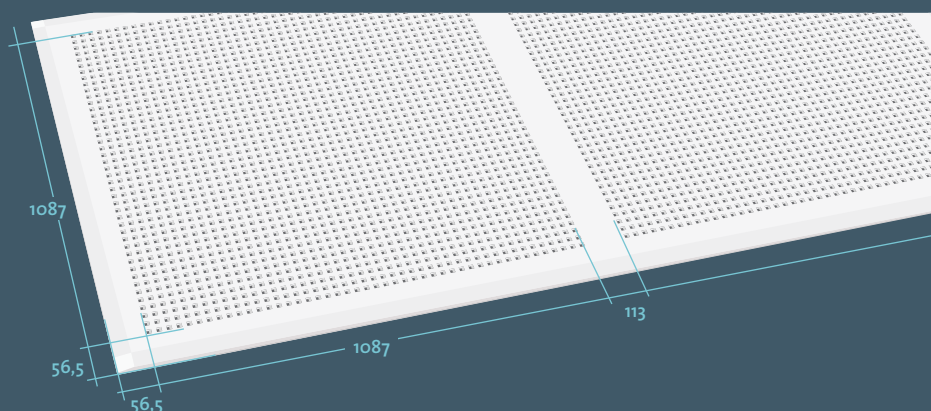


Skinner. GK - system



Montering. Forsænket kort og langkant

Hulstørrelse: 12 x 12 mm, cc 25 mm  
Hulareal: 19 %



## Design og teknik

### Produktbeskrivelse

Basis for Gyptone BIG Quattro 40 er Gyproc gipsplader. Perforeringen stanses i pladerne med stor præcision. Pladerne er på bagsiden forsynet med akustikdug.

### 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 40 er beregnet for direkte eller nedhængt skruemontering og pladerne er ikke demonterbare.

### Akustisk vægløsning

Gyptone BIG Quattro 40 kan også anvendes som akustisk regulerende vægabsorbent. Se løsningsforslag på [www.gyptone.dk/](http://www.gyptone.dk/) produkter.

### Overflade/Vedligehold

Gyptone BIG Quattro 40 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, d0.

### Formstabilitet

Gyptone BIG Quattro 40 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/m<sup>2</sup>.

### 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. Kartonene 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)

\* 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.



Saint-Gobain Denmark A/S,  
Gyproc

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