

# Gyptone® Quattro 70

Gyptone Quattro 70 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 akustikdug, giver gode akustiske egenskaber.

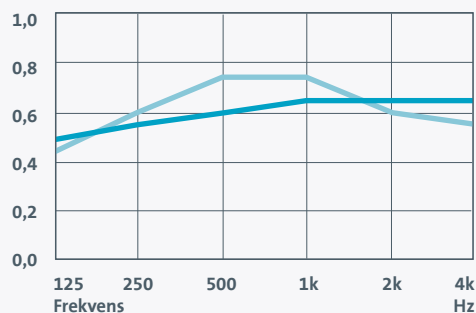
Gyptone Quattro 70 er tilsat ActivAir, en patenteret teknologi, som aktivt nedbryder formaldehyd til uskadelige inaktive forbindelser.

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.

ACTIV  
air

## Akustik

### Praktisk absorptionsfaktor $\alpha_p$



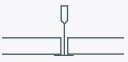
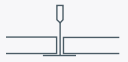








0,45 0,60 0,75 0,70 0,60 0,55  
0,50 0,55 0,60 0,65 0,65 0,65

— Konstruktionshøjde 200 mm  
— Konstruktionshøjde 300 mm med 70 mm mineraluld

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

Pladernes lydabsorption påvirkes af konstruktionshøjden og evt. bagvedliggende mineraluld.

Kanter	Plademål (mm)	Tykkelse (mm)	Monteringssystemer		Montering/overfladebehandling
Kant A 	600 x 600 (faktisk str. 594 x 594) 	10,0	Synlig T-15 grid 	Synlig T-24 grid 	Demonterbar/Forbehandlet
Kant D2 	600 x 600 	12,5	Skjult T-24 grid 		Demonterbar/Forbehandlet
Kant E15 	600 x 600 (faktisk str. 592 x 592) 	10,0	Synlig, forsænket T-15 grid 		Demonterbar/Forbehandlet

Perforeringsstr.: 3 x 3 mm, cc 8,33 mm  
Perforeret areal: 11 %

## Design og teknik

### Produktbeskrivelse

Gyptone Quattro 70 er fremstillet af en special perforeret gipsplade kombineret med akustisks filt, der giver gode akustiske egenskaber.

### Activ'Air teknologi (Forbedre luftkvalitet)

Gyptone Activ' Air er udviklet til at nedbryde formaldehyd emissioner fra bygningsmateriale, maling, inventar, tæpper osv., til uskadelige inaktive forbindelser. Gyptone Activ' Air lofter kan reducere formaldehydkoncentrationen med op til 60 %\*.

### Montering

Gyptone Quattro 70 passer til alle standard synlige og skjulte skinnesystemer.

### Konstruktionshøjde

Mindst mulige standard konstruktionshøjde:

Kant A + E15 (synligt system) = 100 mm.

Kant D2 (skjult system) = 150 mm

### Overflade

Gyptone Quattro 70 leveres forbehandlet. Malingen der bruges er farve NCS 0500.

### Brand

A2-s1, d0.



Mål er for Kant A

### Kanter

A, E15 and D2.

### Glans og lysreflektion

Glansværdig 5-9 i henhold til ISO 2813. Lydreflektionen er ca. 70 % med en standard finish.

### Formstabilitet

Gyptone Quattro 70 bør monteres og anvendes i rum med en relativ fugtighed, der ikke vedvarende overstiger 70 %.

### Dimensioner

Plademål: 600 x 600

Tykkelse: 10 mm or 12,5 mm

For detaljer se diagrammet ovenover.

### Vægt

Tykkelse 10 mm: Ca. 6.6 kg/m<sup>2</sup>

Tykkelse 12,5 mm: Ca. 8 kg/m<sup>2</sup>

### Rengøring

Gyptone Quattro 70 kan rengøres med en fugtig klud. De mest almindelige rengøringsmidler kan bruges.

### Vedligeholdelse

Eftermaling skal ske med en korthåret mallerulle. Pladerne må ikke sprøjtemales, da dette forringer lydabsorptionen.



\*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 akustikprodukter 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.

Yderligere oplysninger findes på [www.gyptone.dk](http://www.gyptone.dk)

### Gyproc A/S

Hareskovvej 12, 4400 Kalundborg

Tlf: +45 59 57 03 30

e-mail: [info@gyproc.com](mailto:info@gyproc.com)

\*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.