

# Gyptone® Quattro 70

ACTIV  
air

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

Produktprogrammet Gyptone Tiles omfatter fire forskjellige mønstre: Line, Sixto, Point, Quattro og Base uten perforering, alle med A, D2 eller E15 kant.

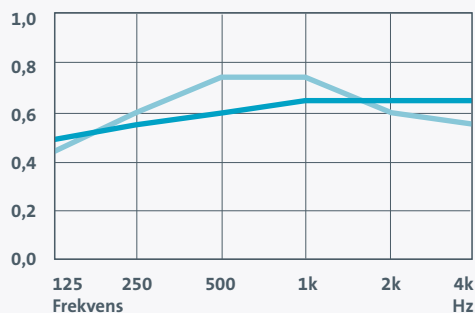
Gyptone akustikkhimlinger har slitesterke og vedlikeholdsvennlige overflater, med svært lang levetid og lave vedlikeholdskostander.

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 $\alpha_p$





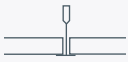
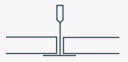


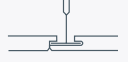



0,45 0,60 0,75 0,70 0,60 0,55  
0,50 0,55 0,60 0,65 0,65 0,65

— Konstruksjonshøyde 200 mm  
— Konstruksjonshøyde 300 mm med 70 mm mineralull

Målingene oppfyller kravene til ISO 354.

Konstruksjonshøyden angir avstanden mellom himlingens og bjelkelegets underkanter.

Platenes lydabsorpsjon påvirkes av konstruksjonshøyden og evt. bakenforliggende mineralull.

Kanter	Modulformat (mm)	Tykkelse (mm)	Opphengsystemer	Montering/ overflatebehandling
Kant A 	600 x 600 (faktisk størrelse 594 x 594)	 10,0	Synlig opphengsystem T-15    Synlig opphengsystem T-24  	Demonterbar/ferdigmalt
Kant D2 	600 x 600	 12,5	Skjult opphengsystem T-24 	Demonterbar/ferdigmalt
Kant E15 	600 x 600 (faktisk størrelse 592 x 592)	 10,0	Synlig, forsenket opphengsystem T-24 	Demonterbar/ferdigmalt

Hullstørrelse: 3 x 3 mm, cc 8,33 mm  
Hullareal: 11 %

## Design og teknikk

### Produktbeskrivelse

Gyptone Quattro 70 er basert på en spesiallaget perforert gipsplate kombinert med en akustisk duk, som gir utmerkede akustiske egenskaper.

### 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 Quattro 70 passer til alle standard synlige og skjulte opphengsystemer.

### Konstruksjonshøyde

Min. standard konstruksjonshøyde:

Kant A + E15 (synlig opphengsystem) =

100 mm

Kant D2 (skjult opphengsystem) = 150 mm

### Overflate

Gyptone Quattro 70 leveres ferdigmalt.

Farge: Hvit (NCS 0500).

### Brann

A2-s1, d0.

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



Målene gjelder plater med kant A

### Kanter

A, E15 og D2.

### Glans og lysrefleksjon

Glansverdi 5-9 jfr. ISO 2813. Lysrefleksjon ca. 70 % med standardmaling.

### Formstabilitet

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

### Dimensjoner

Modulformat: 600 x 600

Tykkelse: 10 mm eller 12,5 mm

Se skjema øverst på siden.

### Vekt

Tykkelse 10 mm: Ca. 6,6 kg/m<sup>2</sup>

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

### Rengjøring

Gyptone Quattro 70 kan rengjøres med en fuktig klut og med et mildt rengjøringsmiddel.

### 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)