

# Gyptone® Plank Quattro 75



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 ActivAir-teknologi, forbedrer Gyptone også innendørs luftkvalitet ved å redusere formaldehydnivå.

Gyptone Plank omfatter tre forskjellige mønstre: Line, Point, Quattro og Base uten perforering, alle med A kant på kortsidene og E15 på langsidene.

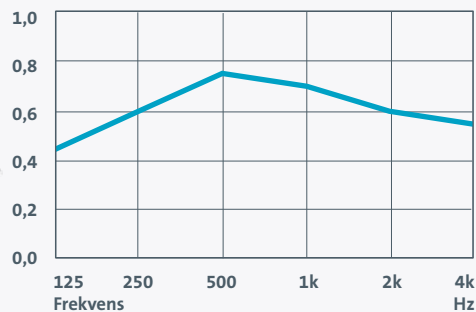
Gyptone akustikkplank er svært enkle å montere og er egnet for installasjon i korridorer.

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 $\alpha_p$

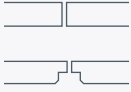
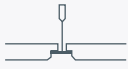


■ 0,45 0,60 0,75 0,70 0,60 0,55  
■ Konstruksjonshøyde 200 mm

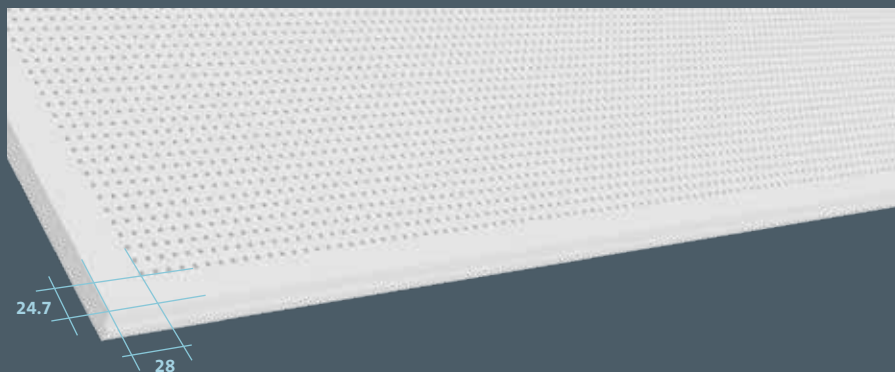
Målingene oppfyller kravene til ISO 354.

Konstruksjonshøyden angir avstanden mellom himlingens og bjelkelagets underkanter.

Platens lydabsorpsjon påvirkes av konstruksjonshøyden og evt. bakenforliggende mineralull.

Kanter	Modulformat (mm)	Tykkelse (mm)	Opphengsystemer	Montering/overflatebehandling
Kant A/E15 	300 x 1800 300 x 2400 (faktisk størrelse 294 x 1800 og 294 x 2400)	12,5	Synlig, forsenket opphengsystem T-15 	Demonterbar/ferdigmalt

Hullstørrelse: 3 x 3 mm, cc 8,33 mm  
Hullareal: 10 %



## Design og teknikk

### Produktbeskrivelse

Gyptone Plank Quattro 75 er basert på en spesiallaget perforert gipsplate kombinert med en akustisk duk, noe 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 Plank Quattro 75 skal monteres med Plank standard synlig opphengsystem.

### Konstruksjonshøyde

Min. standard konstruksjonshøyde:  
Plank (synlig opphengsystem) = 200 mm.

### Overflate

Gyptone Plank Quattro 75 leveres ferdigmalt. Farge: Hvit (NCS 0500).

### Brann

A2-s1, d0.

### Kanter

Kant A på kortsidene og kant E15 på langsiden.

### Glans og lysrefleksjon

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

### Formstabilitet

Gyptone Plank Quattro 75 bør monteres og anvendes i rom med relativ fuktighet som ikke vedvarende overstiger 70 %.

### Dimensjoner

Modulformat 300 x 1800, 300 x 2400 mm.  
Tykkelse: 12,5 mm.

### Vekt

Ca. 8 kg/m<sup>2</sup>.

### Rengjøring

Gyptone Plank 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)

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