

# Gyptone® Point 12

Produktprogrammet for Gyptone Point 12 omfatter ett standardmønster med runde hull. Platene framstilles med fire forskjellige kantutforminger tilpasset både synlige og skjulte opphengsystemer. Platene har gjennomgående hull som i kombinasjon med den bakenforliggende akustikkfilten, gir gode akustiske egenskaper.

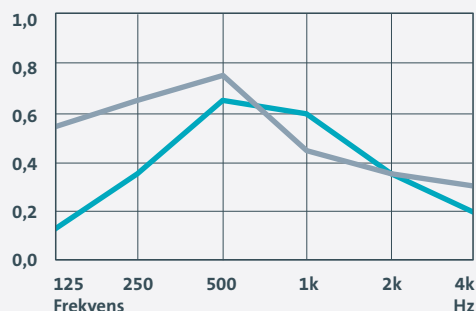
Gyptone Point 12 i format 600 x 600 mm med kantutforming A og E15 er tilført ActivAir, en patentert teknologi, som aktivt bryter ned VOC-utslipp, som f.eks. formaldehyd, til uskadelige inaktive forbindelser.



Gyptone akustikkhimlinger bidrar til estetikk, god akustikk og godt inneklima i ulike typer bygg. Gyptone akustikkhimlinger har slitesterke og vedlikeholdsvennlige overflater, med svært lang levetid og lave vedlikeholdskostander. Gyptone akustikkhimlinger er framstilt av naturmaterialer og inneholder ingen miljøskadelige stoffer.

## Akustikk

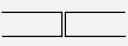
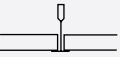
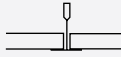
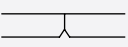
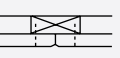
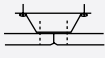
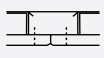
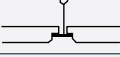
### Praktisk absorpsjonsfaktor $\alpha_p$



0,15 0,35 0,65 0,60 0,35 0,20  
0,55 0,65 0,75 0,45 0,35 0,30

Konstruksjonshøyde 58 mm  
Konstruksjonshøyde 200 mm

Målingene oppfyller kravene til ISO 354. Samtlige målinger er utført på standard plater med pålimt akustikkfilt på baksiden. Konstruksjonshøyden angir avstanden mellom himlingens og bjelkelagets underkanter. Platenes lydabsorpsjon påvirkes av konstruksjonshøyden og evt. bakenforliggende mineralull.

| Kanter                                                                                        | Modulformat (mm)                                                                               | Tykkelse (mm) | Opphengssystemer                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Montering / Overflatebehandling |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Kant A<br>   | 600 x 600<br> | 10,0          | Synlig opphengssystem T-15    Synlig opphengssystem T-24<br>                                                                               | Demonterbar/Ferdigmalt          |
| Kant B<br>   | 600 x 600                                                                                      | 12,5          | Trelekter    Primær/sekundær system    GK- system<br>   | Ikke demonterbar/Ubehandlet     |
| Kant D1<br>  | 600 x 600                                                                                      | 12,5          | Skjult opphengssystem T-24<br>                                                                                                                                                                                              | Demonterbar/Ferdigmalt          |
| Kant E15<br> | 600 x 600<br> | 10,0          | Synlig, forsenket opphengssystem T-15<br>                                                                                                                                                                                   | Demonterbar/Ferdigmalt          |

 Gyptone Point 12 i formatet 600 x 600 mm med kant A og E 15 er tilført Aktiv'Air.

**Hullstørrelse:** Diameter 6,5 mm, cc 15 mm  
**Hullareal:** 5 %

## Design og teknikk

### Produktbeskrivelse

Basis for Gyptone Point 12 er Gyproc gips-plater. Hullene stanses i platene med stor presisjon. Platene har pålimt akustikkfilt på baksiden.

### Reduksjon av VOC

Gyptone Aktiv'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. Aktiv'Air kan redusere konsentrasjonen av formaldehyd i et gitt rom med opptil 70 %.

### Montering

Gyptone Point 12 (ekskl. kant D1) passer til alle normale synlige og skjulte opphengssystemer, enten som demonterbare eller som fastmonterte plater.

### Konstruksjonshøyde

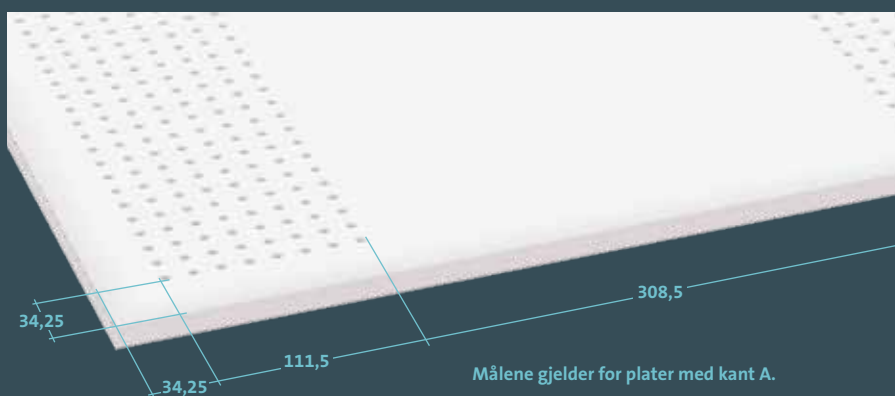
Minste mulige standard konstruksjonshøyde:  
Kant A + E15 (synlig opphengssystem) = 100 mm.  
Kant D1 (skjult opphengssystem) = 100 mm.  
Kant B (skruemontert på stål med justerbare oppheng og GK-system i to nivåer) = 170 mm ekskl. gipsplate.

### Brann

A2-s1, d0.

### Kant

A, B, D1 og E15.



### Glans og lysrefleksjon

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

### Formstabilitet

Gyptone Point 12 bør monteres og anvendes i rom med relativ fuktighet som ikke vedvarende overstiger 70 % eller temperatur som overstiger 45°.

### Dimensjoner

Se tabell øverst på denne siden.

### Overflate

Gyptone Point 12 leveres ferdigmalt i Kant A, D1 og E15. Malingen er hvit (NCS 0500). Gyptone Point 12 leveres ubehandlet i Kant B. Overflatebehandlingen utføres på byggeplassen.

### Vekt

Ca. 6,6 kg/ m² for 10 mm himlingsplate.  
Ca. 8 kg/m² for 12,5 mm himlingsplate.

### Rengjøring

Gyptone Point 12 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.



Gyptone Point 12 er testet av Dansk Indeklima Mærkning og den finske M1 klassifiseringen samt i henhold til franske helse- og miljømyndigheters merkeordning A+. Alle godkjennelser er i beste klasse.



Gyptone akustikkhimlinger består av gips og kartong. Kartongen framstilles av gjenbrukspapp og -papir. Gipsen består av natur- og industrigips samt gjenbruksgips som samles inn fra byggeplasser og gjenbruksstasjoner.

Se flere opplysninger på [www.gyptone.no](http://www.gyptone.no)

### Gyproc AS

Habornveien 59  
1630 Fredrikstad  
Tlf.: 69 35 75 00  
Fax: 69 35 75 01  
e-mail: [gyprocno@gyproc.com](mailto:gyprocno@gyproc.com)  
[www.gyptone.no](http://www.gyptone.no)

