

Gyptone® Point 12

ACTIV
air

Produktprogrammet Gyptone Point 12 omfatter ett standardmønster med runde hull. Platene framstilles med fem 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, E15 og D2 er tilført Activ'Air, en patentert teknologi, som aktivt bryter ned VOC utslipp, som f.eks. formaldehyd, til uskadelige inaktive forbindelser.

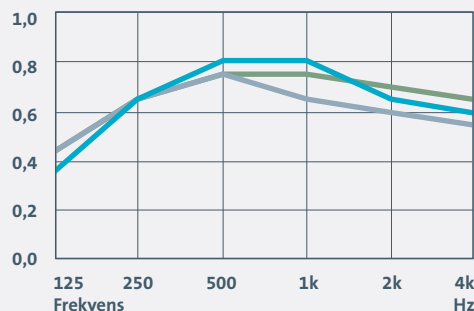
Gyptone akustikkhimlinger bidrar til estetikk, god akustikk og godt inn klima i ulike typer bygg.

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

Gyptone akustikkhimlinger er framstilt av naturmaterialer og inneholder ingen miljøskadelige stoffer.

Akustikk

Praktisk absorpsjonsfaktor α_p










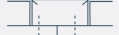








■	0,35	0,65	0,80	0,80	0,65	0,60
■	0,45	0,65	0,75	0,65	0,60	0,55
■	0,45	0,65	0,75	0,75	0,70	0,65

- Konstruksjonshøyde 58 mm med 45 mm mineralull
- Konstruksjonshøyde 200 mm
- Konstruksjonshøyde 300 mm med 70 mm mineralull

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 	600 x 600 (faktisk størrelse 594 x 594) 	10,0	Synlig opphengssystem T-15 Synlig opphengssystem T-24  	Demonterbar / Ferdigmalt
Kant B 	600 x 600	12,5	Trelekter Primær / sekundær system GK-system   	Ikke demonterbar / Ubehandlet
Kant D1* 	600 x 600	12,5	Skjult opphengssystem T-24 	Demonterbar / Ferdigmalt
Kant D2 	600 x 600 	12,5	Skjult opphengssystem T-24 	Demonterbar / Ferdigmalt
Kant E15 	600 x 600 (faktisk størrelse 592 x 592) 	10,0	Synlig, forsenket opphengssystem T-15 	Demonterbar / Ferdigmalt

* Kant D1 blir erstattet av Kant D2.

Hullstørrelse: Diameter 6.5 mm, cc 15 mm
Perforeringsareal: 5 %

Design og teknikk

Produktbeskrivelse

Gyptone Point 12 er laget av Gyproc gipsplater. Hullene stanses i platene med stor presisjon. Platene har pålimt akustikkfilt på baksiden.

Reduksjon av VOC

Gyptone ActivAir 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. ActivAir kan redusere konsentrasjonen av formaldehyd i et gitt rom med opptil 60 %.*

Montering

Gyptone Point 12 passer til alle synlige og skjulte opphengssystemer og er demonterbar, med unntak av Kant B.

Konstruksjonshøyde

Min. standard konstruksjonshøyde:
Kant A + E15 (synlig opphengssystem) = 100 mm.
Kant B (skjult opphengssystem) = 45 mm
Kant D1 (skjult opphengssystem) = 100 mm
Kant D2 (skjult opphengssystem) = 150 mm

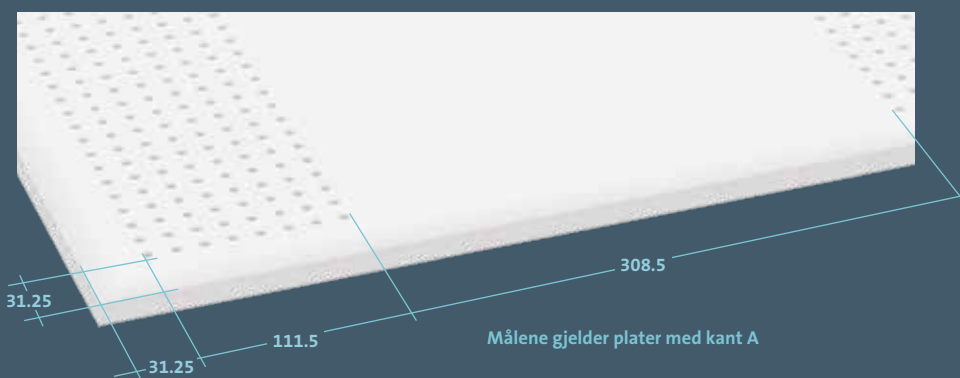
Overflate

Gyptone Point 12 leveres ferdigmalt. Hvit maling (NCS 0500).

Brann

A2-s1, d0.

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



Kanter

A, B, E15, D1 og D2.

Glans og lysrefleksjon

Glansverdi 5-9 jfr. 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 %.

Dimensjoner

Modulformat: 600 x 600, 600 x 1200
Tykkelse: 10 mm eller 12,5 mm
Se skjema øverst på siden.

Vekt

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

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 Base 31 er testet av Dansk Indeklima Mærkning og den finske M1 klassifiseringen samt i henhold til franske helse- og miljømyndigheters merkeordning A+. Alle godkjenninger 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

Gyproc AS

Habornveien 59
1630 Gamle Fredrikstad
Tlf: 69 35 75 00
e-mail: gyprocno@gyproc.com