



Produktdatablad

Gyptone BIG™ Quattro 40

Gyptone BIG Quattro 40 er et nytt BIG Quattro mønster med optimaliserte akustiske egenskaper til store himlingsflater uten synlige plateskjøter. Platene har gjennomgående hull, som i kombinasjon med den bakenforliggende akustikkfilten, gir gode akustiske egenskaper.

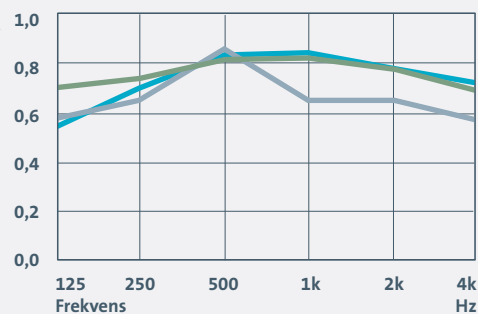
Gyptone BIG er tilført ActivAir, en patentert teknologi, som aktivt bryter ned VOC-utslipp som for eksempel formaldehyd, til uskadelige inaktive forbindelser.



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

Akustikk

Praktisk absorpsjonsfaktor α_p

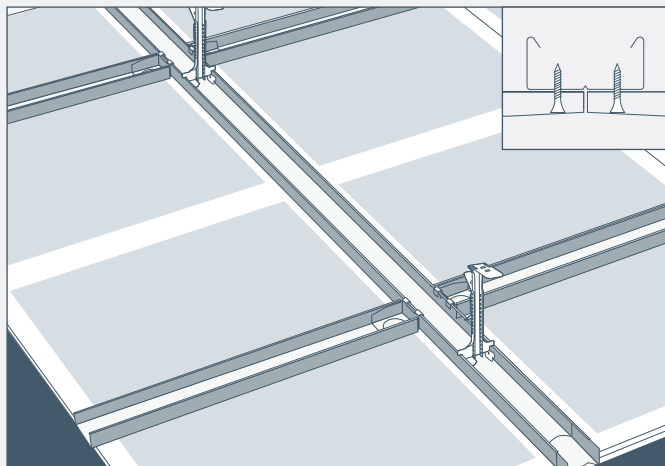


■	0,56	0,70	0,81	0,82	0,78	0,73
■	0,59	0,65	0,85	0,65	0,65	0,58
■	0,70	0,74	0,80	0,81	0,78	0,69

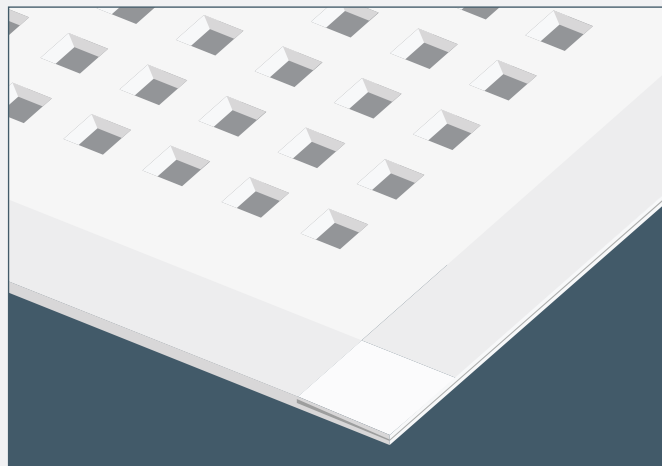
- Konstruksjonshøyde 60 mm med 50 mm mineralull
- Konstruksjonshøyde 200 mm
- Konstruksjonshøyde 200 mm med 50 mm mineralull

Målingene oppfyller kravene til ISO 354. Alle målingene er utført på standard plater med pålimt akustikkfilt på baksiden. Konstruksjonshøyden angir avstanden mellom himlingens og bjelke-lagets underkanter.

Platenes lydabsorpsjon påvirkes av konstruksjonshøyden og eventuell bakenforliggende mineralull.



Opphengssystem. GK - system



Montering. Forsenket kort- og langkant

Hullstørrelse: 12 x 12 mm, cc 25 mm
Hullareal: 19 %

Design og teknikk

Produktbeskrivelse

Basis for Gyptone BIG Quattro 40 er Gyproc gipsplater. Perforeringen stanses i platene med stor presisjon. Platene har pålimt akustikkfilt på baksiden.

Reduksjon av VOC

Gyptone Activ'Air er konstruert for å bryte ned VOC-utslipp fra byggematerialer, 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 opp til 70 %.

Montering

Gyptone BIG Quattro 40 er beregnet for direkte eller nedhengt skruemontering og platene er ikke demonterbare.

Akustisk veggøsning

Gyptone BIG Quattro 40 kan også anvendes som akustisk regulerende veggabsorbent. Se løsningsforslag på www.gyptone.no/ produkter.

Overflate/Vedlikehold

Gyptone BIG Quattro 40 leveres ubehandlet. Overflatebehandlingen utføres på byggeplassen etter sparkling. Platene males med kort-håret rull. Platene må ikke sprøytemales da dette forringer lydabsorpsjonen vesentlig.

Brann

A2-s1, d0.

Formstabilitet

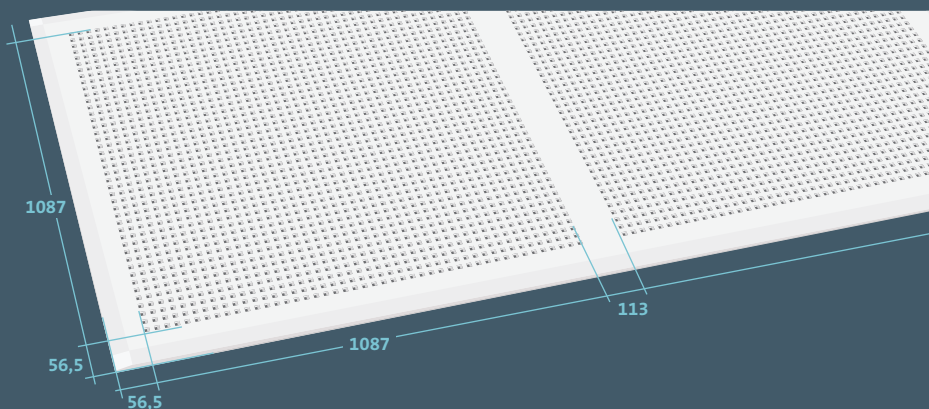
Gyptone BIG Quattro 40 bør monteres og anvendes i rom med relativ fuktighet som ikke vedvarende overstiger 70 % eller temperatur som overstiger 45°.

Dimensjoner

Modulmål 1200 x 2400 mm.
Platetykkelse 12,5 mm.

Vekt

Ca. 8 kg/m².



Rengjøring

Avhenger av overflatebehandlingen. Malte overflater kan rengjøres med en fuktig klut og med et mildt rengjøringsmiddel.



Gyptone-platene er testet av Dansk Indeklima Mærkning og den finske M1 klassifiseringen, samt i henhold i franske helse- og miljømyndigheters merkeordning A+. Alle godkjenninger er i beste klasse.



Gyptone-platene består av gips og kartong. Kartongen framstilles av gjenbrukt papp og -papir. Gipsen består av natur- og industri-gips 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
Fax: 69 35 75 01
e-mail: gyprocno@gyproc.com

