

Gyptone® Quattro 22

Produktprogrammet for Gyptone Quattro 22 omfatter ett standardmønster med kvadratiske hull. Platene framstilles med fire forskjellige kantutforminger tilpasset både synlige og skjulte opphengssystemer. Platene har gjennomgående hull som i kombinasjon med den bakenforliggende akustikkfilten, gir gode akustiske egenskaper.

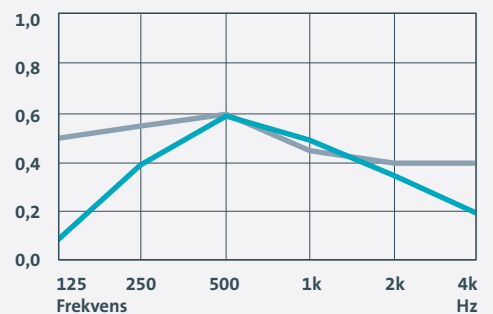
Gyptone Quattro 22 i format 600 x 600 mm med kantutforming A og E15 er tilført ActivAir, en patentert teknologi, som aktivt bryter ned VOC-utslipp, som f.eks. formaldehyd, til uskadelige inaktive forbindelser.



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

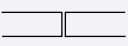

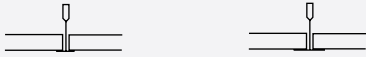
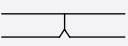
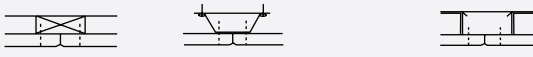

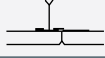
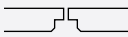

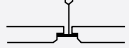
Praktisk absorpsjonsfaktor α_p



■ 0,15 0,40 0,60 0,50 0,35 0,20
 ■ 0,50 0,55 0,60 0,45 0,40 0,40

■ 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)	Opphengsystemer	Montering / Overflatebehandling
Kant A 	600 x 600 	10,0	Synlig opphengsystem T-15 Synlig opphengsystem T-24 	Demonterbar/Ferdigmalt
Kant B 	600 x 600	12,5	Trelektler Primær/sekundær system GK- system 	Ikke demonterbar/Ubehandlet
Kant D1 	600 x 600	12,5	Skjult opphengsystem T-24 	Demonterbar/Ferdigmalt
Kant E15 	600 x 600 	10,0	Synlig, forsenket opphengsystem T-15 	Demonterbar/Ferdigmalt

 Gyptone Quattro 22 i formatet 600 x 600 mm med kant A og E 15 er tilført Activ'Air.

Hullstørrelse: 9 x 9 mm, cc 19,5 mm

Hullareal: 9 %

Design og teknikk

Produktbeskrivelse

Basis for Gyptone Quattro 22 er Gyproc gips-plater. Hullene 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 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 70 %.

Montering

Gyptone Quattro 22 (ekskl. kant D1) passer til alle normale synlige og skjulte opphengsystemer, enten som demonterbare eller som fastmonterte plater.

Konstruksjonshøyde

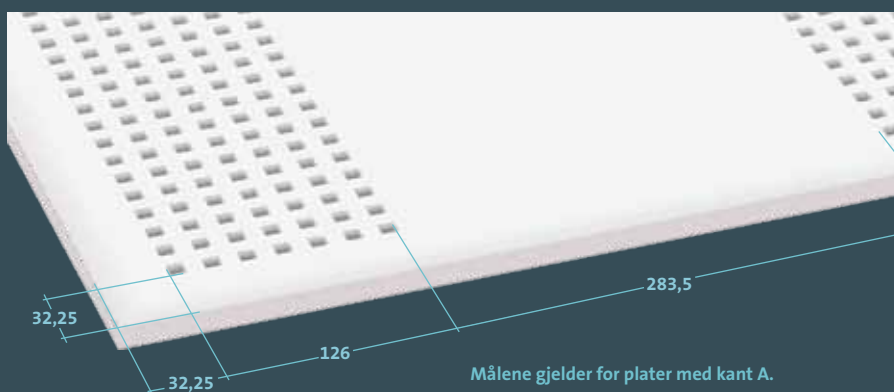
Minste mulige standard konstruksjonshøyde:
Kant A + E15 (synlig opphengsystem) = 100 mm.
Kant D1 (skjult opphengsystem) = 100 mm.
Kant B (skruemontert på stål med justerbare oppheng og GK-system i to nivåer) = 170 mm
ekskl. gipsplate.

Brann

A2-s1, d0.

Kant

A, B, D1 og E15.



Målene gjelder for plater med kant A.

Glans og lysrefleksjon

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

Formstabilitet

Gyptone Quattro 22 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 Quattro 22 leveres ferdigmalt i Kant A, D1 og E15. Malingen er hvit (NCS 0500). Gyptone Quattro 22 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 Quattro 22 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 Quattro 22 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.



100% Recycling

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 Fredrikstad

Tlf.: 69 35 75 00

Fax: 69 35 75 01

e-mail: gyprocno@gyproc.com

www.gyptone.no

