

Gyptone BIG™ Quattro 73

ACTIV
air

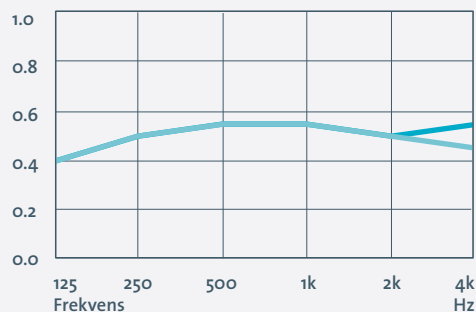
Gyptone® akustikkhimling er utviklet for å forbedre romakustikk med optimalisert etterklangstid og forbedret taleklarhet i for eksempel skoler, barnehager, kontorer, forretninger og helsebygninger. Med bruk av ActivAir-teknologi, forbedrer Gyptone også innendørs luftkvalitet ved å redusere formaldehydnivå.

Gyptone BIG akustikkhimlinger gir mulighet for store himlingsflater uten synlige skjøter. Bare de rektangulære, sekskantede eller firkantede perforeringene er synlige. Overflatene er robuste med høy slagfasthet.

Gyptone plater er i hovedsak laget av resirkulert gips og har gode bærekraftige egenskaper. Brukte Gyptone plater kan fullt ut resirkuleres og gjenbrukes i produksjon av nye gipsprodukter.

Akustikk

Praktisk absorpsjonsfaktor α_p



0.40 0.50 0.55 0.55 0.50 0.45
0.40 0.50 0.55 0.55 0.50 0.55

Konstruksjonshøyde 200 mm
Konstruksjonshøyde 300 mm med 70 mm mineralull

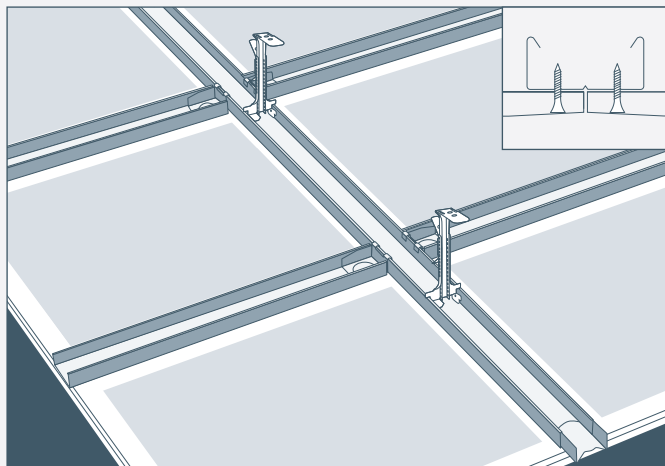
Målingene oppfyller kravene til ISO 354.

Konstruksjonshøyden angir avstanden mellom himlingens og bjelkelagets underkanter.

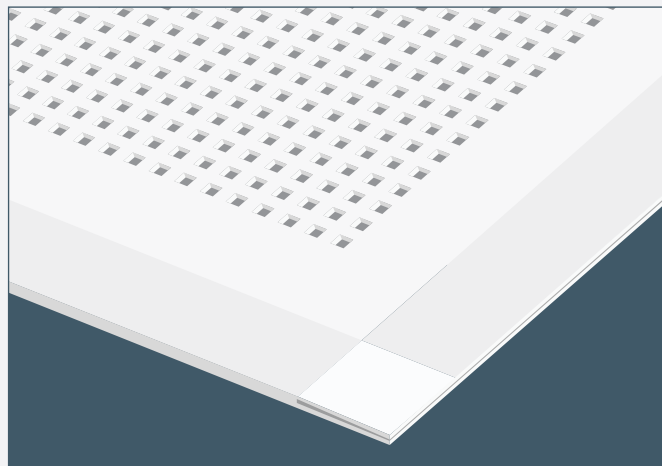
Platenes lydabsorpsjon påvirkes av konstruksjonshøyden og evt. bakenforliggende mineralull.



Gyproc
SAINT-GOBAIN



Opphengsystem. GK - system



Montering. Forsenket kort- og langkant

Hullstørrelse: 3 x 3 mm, cc 8.33 mm
Hullareal: 10 %

Design og teknikk

Produktbeskrivelse

Gyptone BIG er gipsbasert akustikkhimling. Gyptone BIG platene har pålimt akustikkfilt på baksiden.

Activ'Air teknologi (Forbedret luftkvalitet)

Gyptone Activ'Air® er konstruert for å bryte ned formaldehyd-emisjoner fra byggematerialer som maling, møbler, tepper osv. til uskadelige inaktive forbindelser. Gyptone Activ'Air himlinger kan redusere konsentrasjonen av formaldehyd med opptil 60 %.*

Montering

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

Konstruksjonshøyde

Min. standard konstruksjonshøyde med GK bæresystem i ett nivå er 145 mm inkludert plate.

Overflate

Gyptone BIG leveres ubehandlet. Overflatebehandlingen utføres på byggeplassen etter ferdigmontering. Alle 4 kanter er forsenket og optimalt forberedt for sparkling til jevn overflate. Platene males med korthåret rull. Platene må ikke sprøytemales da dette forringer lydabsorpsjonen vesentlig.

Brann

A2-s1, do.

Formstabilitet

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

Dimensjoner

Modulmål: 900 x 2700 mm.
Platetykkelse: 12.5 mm.

Vekt

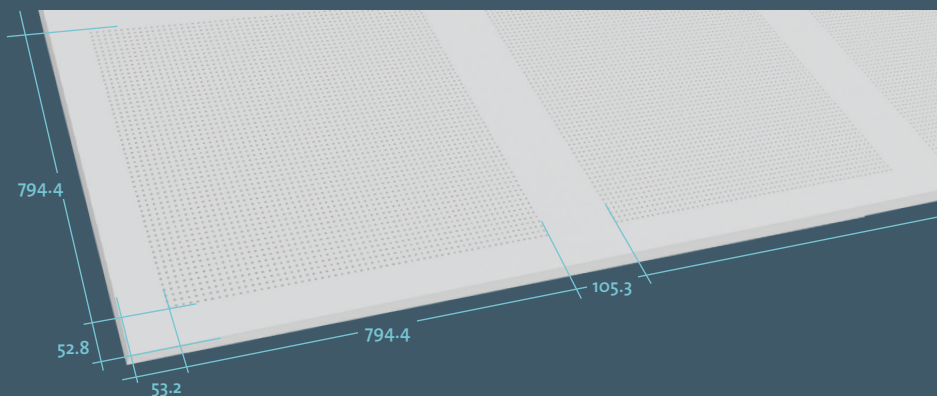
Ca. 8 kg/m².

Rengjøring

Avhenger av overflatebehandlingen.

Vedlikehold

Ettermaling skal gjøres med korthåret rull. Platene må ikke sprøytemales da dette forringer lydabsorpsjonen.



Gyptone produkter er testet av Dansk Indeklima Mærkning og i henhold til franske helse- og miljømyndigheters merkeordning A+.

Gyptone akustikkhimlinger består av gips og kartong. Brukte Gyptone plater kan fullt ut resirkuleres og gjenbrukes i produksjon av nye gipsprodukter.

Se mer informasjon på gyproc.no



Saint-Gobain Byggevarer AS, Gyproc

Habornveien 59

1630 Gamle Fredrikstad • Norge

Tlf.: 47 35 75 00

www.gyproc.no

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