

Gyptone BIG™ Quattro 71

Gyptone BIG Quattro 71 er et nyt BIG Quattro mønster med store, ubrudte flader og optimerede akustiske egenskaber. De kvadratiske huller er det eneste som bryder loftfladen. Pladerne har gen-nemgående huller, som i kombination med den bagvedliggende akustikdug, giver gode akustiske egenskaber.

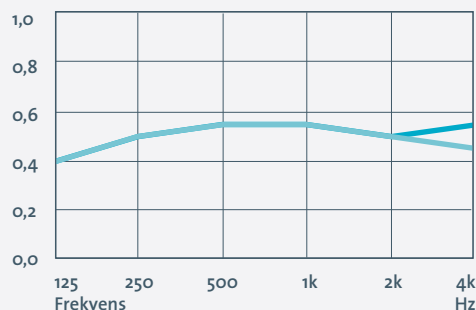
Gyptone BIG er tilsat ActivAir, en patenteret teknologi, som aktivt nedbryder formaldehyd. Produkter med vores ActivAir teknologi forbedrer luftkvaliteten indendørs ved at reducere formaldehydniveauet.



Gyptone akustiklofter bidrager til æstetik, god akustik og godt indeklima i mange forskellige typer byggeri. Gyptone akustiklofter har slidstærke og vedligeholdelsesvenlige overflader, med meget lang levetid og lave vedligeholdelsesomkostninger. Gyptone akustiklofter er lavet af naturmaterialer og indeholder ingen miljøskadelige stoffer.

Akustik

Praktisk absorptionsfaktor α_p

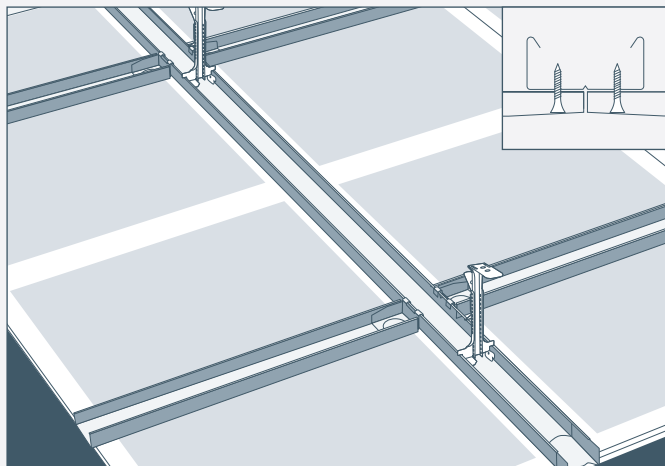


0.40 0.50 0.55 0.55 0.50 0.45
0.40 0.50 0.55 0.55 0.50 0.55

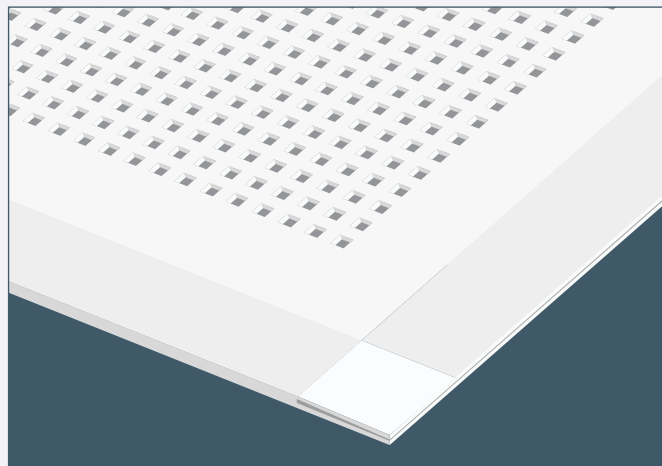
Konstruktionshøjde 200 mm
Konstruktionshøjde 300 mm med 70 mm mineraluld

Alle målinger opfylder kravene til ISO354 og er udført på standardplader med pålimet akustikdug på bagsiden. Konstruktionshøjden angiver afstanden mellem undersiden af det nedhængte loft og dækkonstruktionen.

Pladernes lydabsorption påvirkes af konstruktionshøjden og evt. bagvedliggende mineraluld.

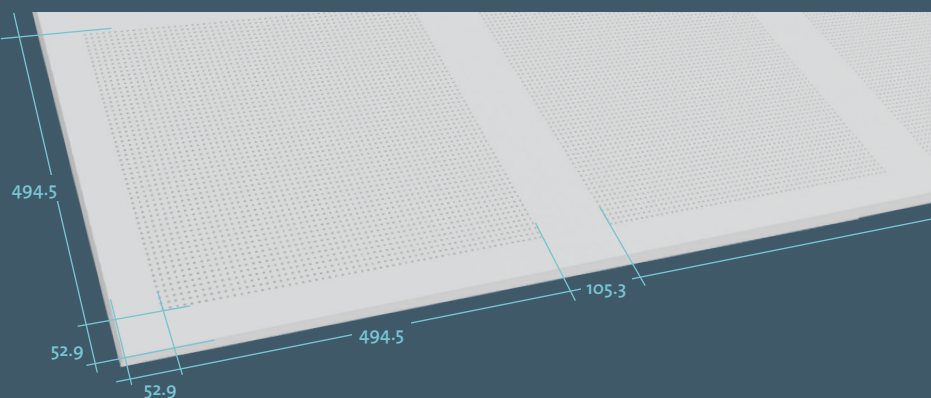


Skinnesystem. GK - system



Montering. Forsænket kort og langkant

Perforeringsstørrelse: 3 x 3 mm, cc 8.33 mm
Perforeringsareal: 9 %



Design og teknik

Produktbeskrivelse

Gyptone BIG Quattro 71 er et gipsbaseret akustikloft Gyptone BIG er kombineret med et akustisk filt.

Activ'Air teknologi (Forbedre luftkvalitet)

Gyptone Activ' Air er udviklet til at nedbryde formaldehyd emissioner fra bygningsmateriale, maling, inventar, tæpper osv., til uskadelige inaktive forbindelser. Gyptone Activ' Air lofter kan reducere formaldehydkoncentrationen med op til 60 %*.

Montering

Gyptone BIG Quattro 71 er beregnet for direkte eller nedhængt skruemontering og pladerne er ikke demonterbare.

Konstruktionshøjde

Minimum standard konstruktionshøjde: GK skinnesystem i et niveau: 145 mm (inklusive pladen).

Overflade/Vedligehold

Gyptone BIG Quattro 71 leveres ubehandlet. Overfladebehandlingen foretages på byggepladsen efter endt spartling. Alle 4 pladekanter er forsænkede for nem spartling og en efterfølgende glat overflade uden

synlige samlinger. Overfladerne skal males med en korthåret malerrulle. Pladerne må ikke sprøjtemales, da dette forringer lydabsorptionen.

Brand

A2-s1, do.

Formstabilitet

Gyptone BIG Quattro 71 bør monteres og anvendes i rum med en relativ fugtighed, der ikke vedvarende overstiger 70 %.

Dimensioner

Plademål: 1200 x 2400 mm.
Pladetykkelse: 12,5 mm.

Vægt

Ca. 8 kg/m².

Rengøring

Afhænger af overfladebehandlingen. Malede overflader kan aftørres med en fugtig klud med et almindeligt mildt rengøringsmiddel.



Gyptone lofter er testet af Dansk Indeklima Mærkning og iht. den finske M1 klassificering. Derudover er produktet godkendt i bedste klasse i henhold til de franske sundhed- og miljømyndigheders mærkningsordning A+.



Gyptone akustiklofter består af gips og karton. Kartonene fremstilles af genbrugspap og -papir. Den anvendte gips består af natur- og industrigips, samt genbrugsgips som indsamles fra byggepladser og genbrugsstationer.

Find yderligere oplysninger på www.gyproc.dk

*Effektiviteten af Activ' Air teknologien er testet gennem målinger udført af det akkrediterede Eurofins testlaboratorium. Kort fortalt viser testene at Activ' Air nedbryder op til 60 % af formaldehydkoncentrationen i et kontrolleret testmiljø.



Saint-Gobain Denmark A/S,
Gyproc

Hareskovvej 12
4400 Kalundborg • Danmark
Tlf.: + 45 59 57 03 30
www.gyproc.dk