

Gyptone® BIG™ Quattro 74

AKUSTIK PLADE MED
FIRKANTET PERFORERING

ACTIV
air

Egenskaber

Activ'Air: Gyptone Activ'Air teknologien er designet til at nedbryde formaldehydemissioner fra byggematerialer såsom maling, møbler, tæpper mv. til ikke-skadelige inaktive forbindelser. Gyptone Activ'Air lofter kan reducere formaldehydkoncentrationen med op til 70 %.*

Bæredygtighed: Gyptone akustiklofter består af gips og karton. Kartonen fremstilles af genbrugspap og -papir. Den anvendte gips består af naturgips i kombination med genbrugs gips, opsamlet fra byggepladser og genbrugscentraler.

Dimensionsstabilitet: Gyptone BIG bør monteres og anvendes i rum med en relativ fugtighed, der ikke vedvarende overstiger 70 %, og en temperatur, der ikke overstiger 45 °C. Den maksimale belastning er 3 kg/m².

Montering: Gyptone BIG skrues monteres på et nedhængt stål skinnesystem eller direkte på trælægter. Systemet er ikke demonterbart. Se monteringsvejledningen til Gyptone BIG for at få yderligere oplysninger.

Konstruktionshøjde: Den mindst mulige standardkonstruktionshøjde med GK-system i 1 niveau er 145 mm inklusive pladen. For mindre konstruktioner, tag kontakt til dit lokale Saint-Gobain selvskab.

Overflade: Gyptone BIG leveres ubehandlet. Overfladebehandlingen foretages på byggepladsen efter endt spartling. Pladerne skal males med en korthåret rulle. Pladerne må ikke sprøjtemales, da dette forringer lydabsorptionen væsentligt.

Vedligeholdelse: Eftermaling skal ske med en korthåret malerrulle. Pladerne må ikke sprøjtemales, da dette forringer lydabsorptionen.

Rengøring: Afhænger af overfladebehandlingen.

* Effektiviteten af Activ'Air teknologien er testet gennem målinger udført af det akkrediterede Eurofins testlaboratorium. Testene viser, at et Gyptone loft med Activ'Air nedbryder op til 70 % af formaldehydkoncentrationen i et kontrolleret testmiljø.

Produktbeskrivelse

Gyptone akustiklofter er designet til at forbedre et rums lydmiljø ved at sikre en optimal efterklangstid og en forbedret taleforståelighed i rum af forskellige typer, for eksempel i skoler, børnehaver, kontorer, butikker og sundhedssektoren. Alle Gyptone produkter indeholder Activ'Air teknologi, som forbedrer luftkvaliteten indenørs ved at reducere formaldehydniveauet.

Gyptone BIG produktsortimentet omfatter mange forskellige perforeringsmønstre: Line 5-6, Sixto 63-65, Quattro 40, 41, 41-1, 41-2, 42, 43, 44, 46, 47, 71, 74 og Base 31-35 uden perforering og akustiske egenskaber, alle plader med 4 forsænket kanter (kant B1). Gyptone pladerne er forsynet med pålimet hvid akustikdug på bagsiden.

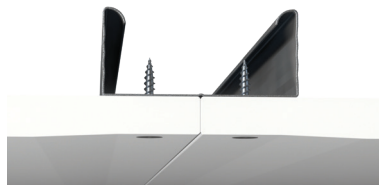
Gyptone akustiklofter har slidstærke og vedligeholdelsesvenlige overflader med lang levetid og minimale vedligeholdelsesomkostninger. Gyptone akustiklofter er lavet af naturmaterialer og indeholder ingen miljøskadelige stoffer.

En stor del af Gyptone produkter består af genbrugs gips. Udtjente Gyptone produkter kan fuldt ud genbruges i produktionen af nye gipsprodukter.

Gyptone® BIG™ Quattro 74

Kant B1:

Skjult stål skinnesystem



Kant B1:

Skjult trælægter



Tekniske data	Værdi
Kant	Forsænket kant B1 på alle fire sider.
Modulstørrelse	900 x 2700 mm (faktisk størrelse: 900 x 2700 mm)
Tykkelse	12,5 mm
Vægt	Ca. 8 kg/m ²
Farve	Ubehandlet
Brandegenskaber	A2-s1, d0 (se standarden DS/EN 14190)

344,5

52,8

53,2

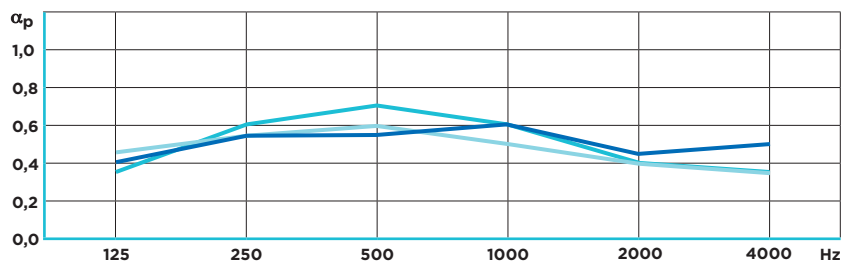
344,5

105,3

Perforerings areal: 7,4%
Perforerings størrelse: 3 x 3 mm
CC afstand perforering: 8,33 mm

Akustik

Praktisk absorptionskoefficient α_p



	Ned-hængnings højde	Mineral Uld	Frekvens						α_w værdi	NRC værdi	Absorptions klasse
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz			
	58 mm	45 mm	0,35	0,60	0,70	0,60	0,40	0,35	0,55	0,45	D
	200 mm	-	0,40	0,55	0,60	0,50	0,40	0,35	0,50	0,45	D
	300 mm	70 mm	0,45	0,55	0,55	0,60	0,45	0,40	0,55	0,50	D

Akustiske egenskaber:

Akustikmålingerne opfylder kravene i ISO 354. Konstruktionshøjden angiver afstanden mellem undersiden af det nedhængte loft og den eksisterende dækkonstruktion. Pladernes lydabsorption påvirkes af konstruktionshøjden og evt. bagvedliggende mineraluld.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Gyptone akustikprodukter er testet af Dansk Indeklima Mærkning og i henhold til de franske sundheds- og miljømyndigheders mærkningsordning. Udtjente akustikloftprodukter kan genbruges fuldt ud i produktionen af nye gipsprodukter.

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Denmark A/S

Gyproc, Hareskovvej 12
4400 Kalundborg, Denmark
Tel. : +45 5957 0330
Fax: +45 5957 0331
www.gyptone.com