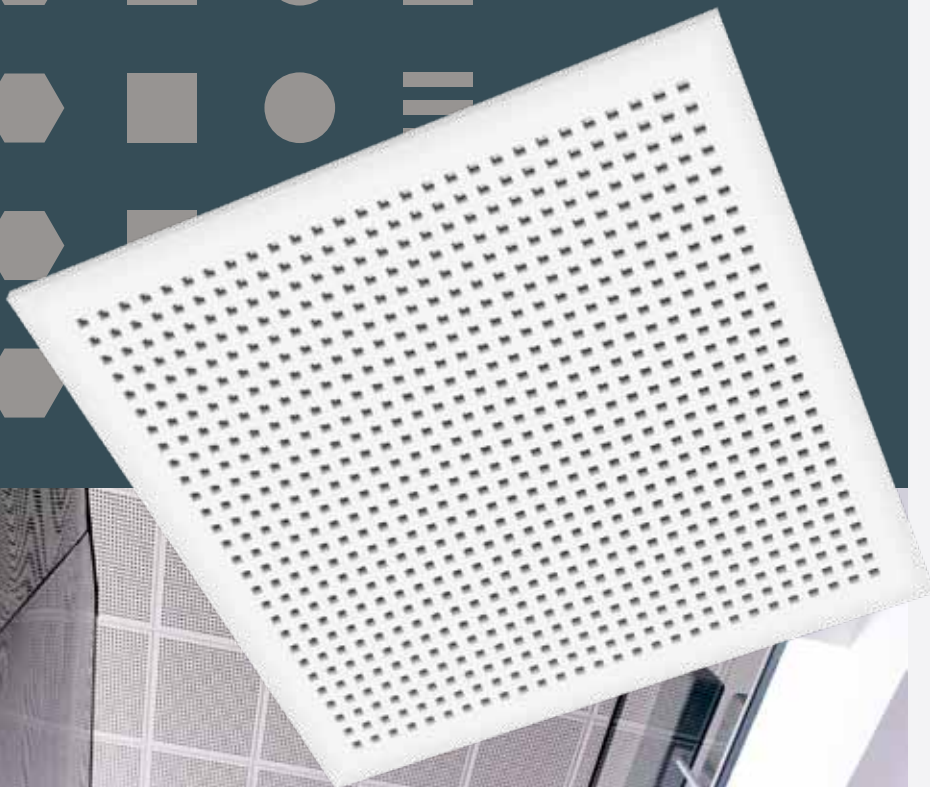




Produktdatablad

Gyptone® Quattro 20



Gyptone Quattro 20 er et produktprogram fra Gyproc med kvadratiske huller som standard. Pladerne fremstilles i 4 forskellige kantudformninger til både synligt og skjult skinnesystem. Pladerne har gennemgående huller, som i kombination med den bagvedliggende akustikdug, giver gode akustiske egenskaber.

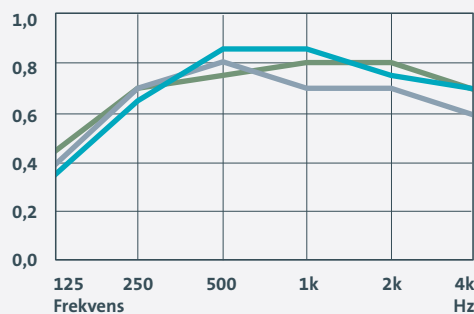
Gyptone Quattro 20 i formatet 600 x 600 mm med kantudformning A og E15 er tilsat Activ'Air, en patenteret teknologi, som aktivt nedbryder formaldehyd, til uskadelige inaktive forbindelser.



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



■	0,35	0,65	0,85	0,85	0,75	0,70
■	0,40	0,70	0,80	0,70	0,70	0,60
■	0,45	0,70	0,75	0,80	0,80	0,70

- Konstruktionshøjde 58 mm med 45 mm mineraluld
- Konstruktionshøjde 200 mm
- Konstruktionshøjde 300 mm med 70 mm mineraluld

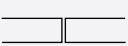

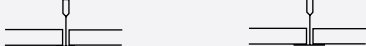
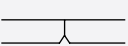

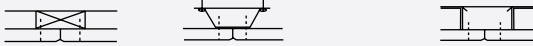



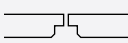


Alle målinger opfylder kravene til ISO354 og er udført på standardplader med pålimet akustikdug på bagsiden. Konstruktionshøjden angiver afstanden mellem undersiden af det nedhængte loft og dækstrukturen.

Pladernes lydabsorption påvirkes af konstruktionshøjden og evt. bagvedliggende mineraluld.



Gyproc

SAINT-GOBAIN

Kanter	Modulformat (mm)	Tykkelse (mm)	Skinnesystemer	Montering / overfladebehandling
Kant A 	600 x 600 	10,0	Synligt skinnesystem T-15 Synligt skinnesystem T-24 	Demonterbar/Færdigmalet
Kant B 	600 x 600 	12,5	Træforskalling Primær/sekundær system GK-system 	Ikke demonterbar/Ubehandlet
Kant D2 	600 x 600 	12,5	Skjult skinnesystem T-24 	Demonterbar/Færdigmalet
Kant E15 	600 x 600 	10,0	Synligt forsænket skinnesystem T-15 	Demonterbar/Færdigmalet

 Gyptone Quattro 20 i formatet 600 x 600 mm i kantudformning A og E 15, er tilsat Activ'Air

Hulstørrelse: 9 x 9 mm, cc 19,5 mm
Perforeringsareal: 18 %

Design og teknik

Produktbeskrivelse

Gyptone Quattro 20 er lavet af Gyproc gipsplader. Hullerne stanses i pladerne med stor præcision. Pladerne er på bagsiden pålimet akustikdug.

Reducering af VOC

Gyptone Activ'Air er designet til at nedbryde VOC emissioner fra byggematerialer, maling, møbler, tæpper mm. Den patenterede teknologi nedbryder formaldehyd, til ikke skadelige inaktive forbindelser. Activ'Air kan reducere formaldehyd-koncentrationen i et givet rum med op til 70 %.

Montering

Gyptone Quattro 20 (excl. kant D1) passer til alle normale synlige skinnesystemer, enten som demonterbare eller fastmonterede plader.

Konstruktionshøjde

Min. standard konstruktionshøjde:
Kant A + E15 (synligt skinnesystem) = 100 mm. Kant D2 (skjult skinnesystem) = 150 mm. Kant B (Skruemonteret på stålunderlag med justerbare stropper og GK skinnesystem i to niveauer) = 170 mm (ekskl. gipsplade).

Brand

A2-s1, d0.

Kanter

A, B, D2 og E15.



Målene gælder for plader med kant A

Glans og lysrefleksion

Glansværdi 5-9 jfr. ISO 2813. Lysreflektion ca. 70 % med standardmaling.

Formstabilitet

Gyptone Quattro 20 bør monteres og anvendes i rum med relativ fugtighed der ikke vedvarende overstiger 70 % eller temperatur på 45 °.

Dimensioner

Se skema øverst på siden.

Overflade

Gyptone Quattro 20 leveres færdigmalet i kant A, D1 og E15. Den anvendte maling er hvid (NCS 0500). Gyptone Quattro 20 leveres ubehandlet i kant B. Overfladebehandlingen foretages på byggepladsen.

Vægt

Ca 6,6 kg/m² for 10 mm loftplader.
Ca. 8 kg/m² for for 12,5 mm loftplader.

Rengøring

Gyptone Quattro 20 kan aftørres med en fugtig klud med et almindeligt mildt rengøringsmiddel.

Vedligeholdelse

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



Gyptone lofter er testet af Dansk Indeklima Mærkning og den finske M1 klassificering, samt i henhold til de franske sundhed- og miljømyndigheders mærkningsordning A+. Alle godkendelser er i bedste klasse.



Gyptone akustiklofter består af gips og karton. Kartonen 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.gyptone.dk

Gyproc A/S

Hareskovvej 12
4400 Kalundborg
Tlf: 59 57 03 30
e-mail: info@gyproc.com