

Ljud design Ljud design Ljud design Ljud



Vad är ljud?

Ljud är rörelser i luften som träffar örat. Det är också meningen. När samma ljud kommer igen flera gånger kort efter varandra uppstår det ett obehagligt eko.

Det kan avhjälpas med att bygga med snygg akustikdesign från Gyptone.

Gyptone[®]

Reflecting everyday life

Rum med hårda ytor



I rum med hårda material och ytor kan det vara svårt för ljudvågorna att klinga av. Ljudmiljön och trivseln att vara i rummet sänks märkbart.

Hårda material och ytor kan t.ex vara:

- Trägol
- Klinkergolv
- Dörr
- Glas
- Vägg av betong, lättbetong och mursten

Har du högt till tak

Ju högre rumshöjden är, ju mer uppenbart blir problemet.

Den extra rumshöjden som bidrar till byggnadens estetik förstärker dessvärre problemet omkring hög rumsklang.

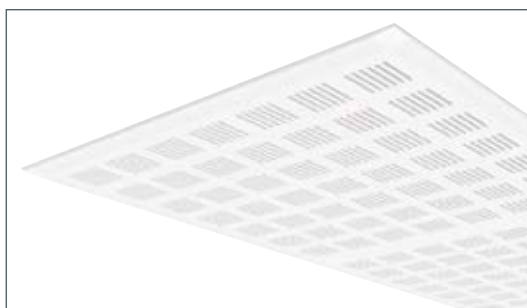
Material som är bra till att absorbera det överflödiga ljudet är bl.a:

- Stoppade möbler
- Gardiner
- Mattor
- **Gyptone BIG akustikgipsskivor**

Det handlar om att avskärma det överflödiga ljudet, och behålla det man har användning för. Med Gyptone akustikskivor kan du säkra god ljudkomfort och samtidigt understryka rummets arkitektoniska linjer.



Gyproc sortiment flr ljudabsorption heter Gyptone BIG och kan fås med slitsade eller fyrkantiga håltyper.



Line med slitsade perforeringar är stilren, enkel och elegant

Gyptone Line har rena linjer som förstärker riktnignen på rummets geometri. Stilren, enkel och elegant.

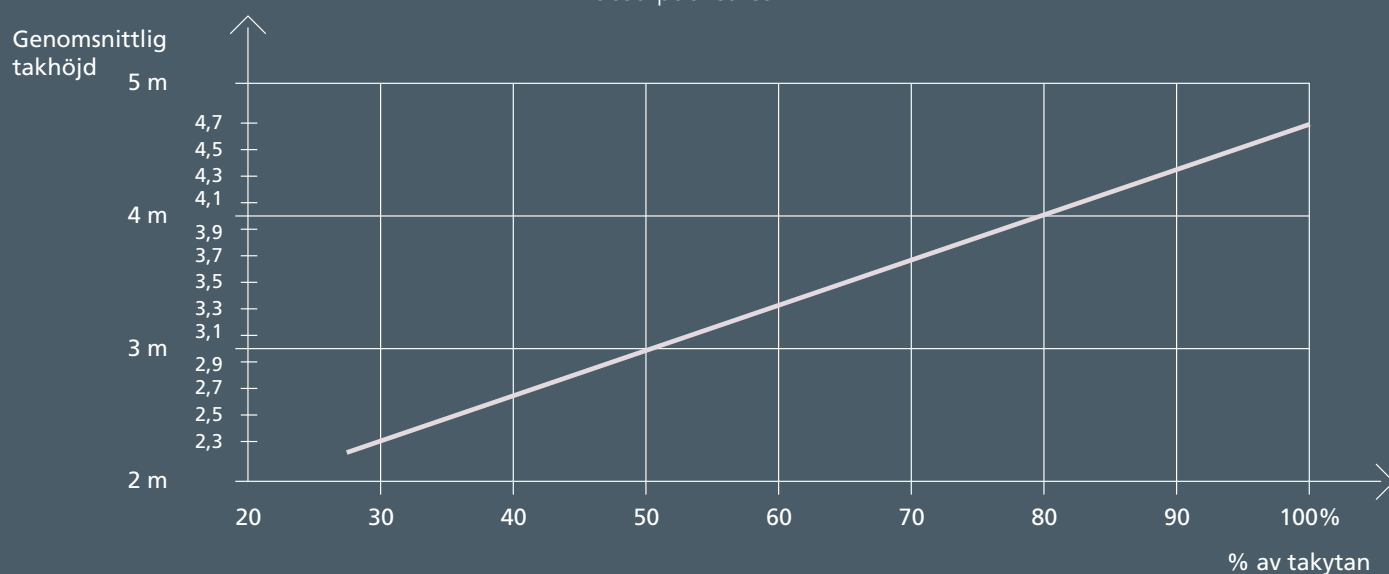


Quattro med fyrkantiga hål, är enkel, harmonisk och lugn

Gyptone Quattro - en snygg kvadratisk design som ger lugn. Kvadraterna ger harmoni och symmetri till taket.

Dimensionering av den perforerade undertaksytan

Mät rumshöjden, om det är olika rumshöjder så använd genomsnittshöjden, se diagrammet nedan för att bestämma behovet av absorptionsareal.



Skivorna spacklas samman med hjälp av de fyra försänkta kanterna. Detta säkrar en snygg och sammanhängande takyta, där perforeringen står ensam tillbaka till glädje för ögat, och inte minst örat.

Noterta: Perforerade skivor ska inte sprutmålas. Det bästa resultatet uppnås med en korthårig mohairrulle.

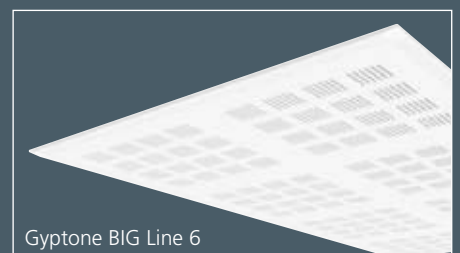
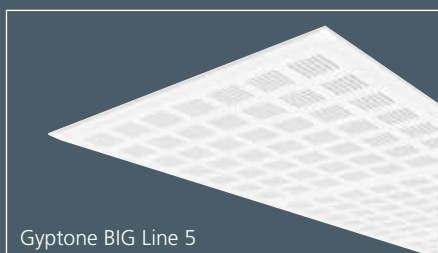
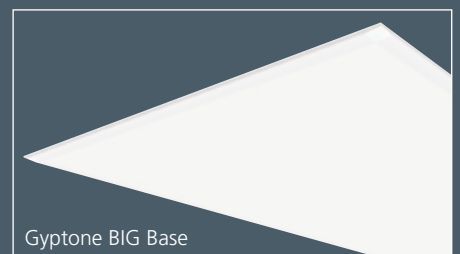
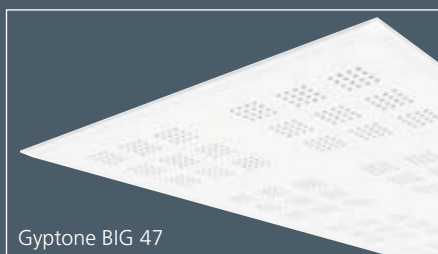
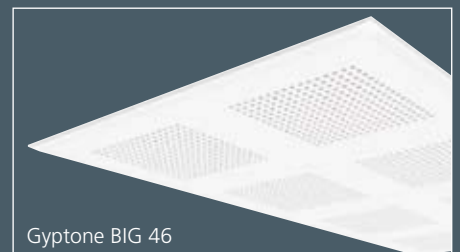
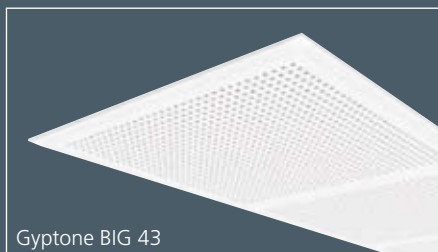
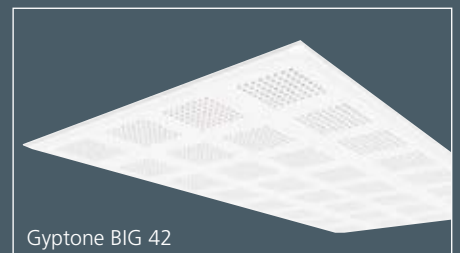
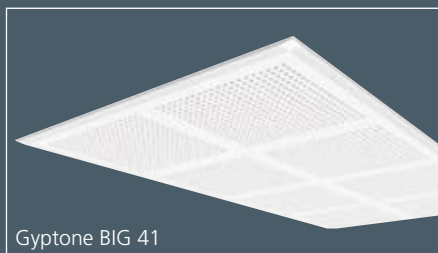
Fuktspärren får inte ligga direkt på akustikfilten det försämrar skivans akustiska egenskaper. Man kan med fördel välja en konstruktion där fuktspärren ligger 1/3 in i konstruktionen. Därmed påverkas inte fuktspärren av elinstallationer eller liknande.



Skapa din egen ljuddesign



Gyptone BIG
- välj mellan följande varianter:



Gyproc AB
Box 153
746 24 Bålsta
Tel: 0171-41 54 00
Fax: 0171-41 54 50
www.gyptone.se

November 2007