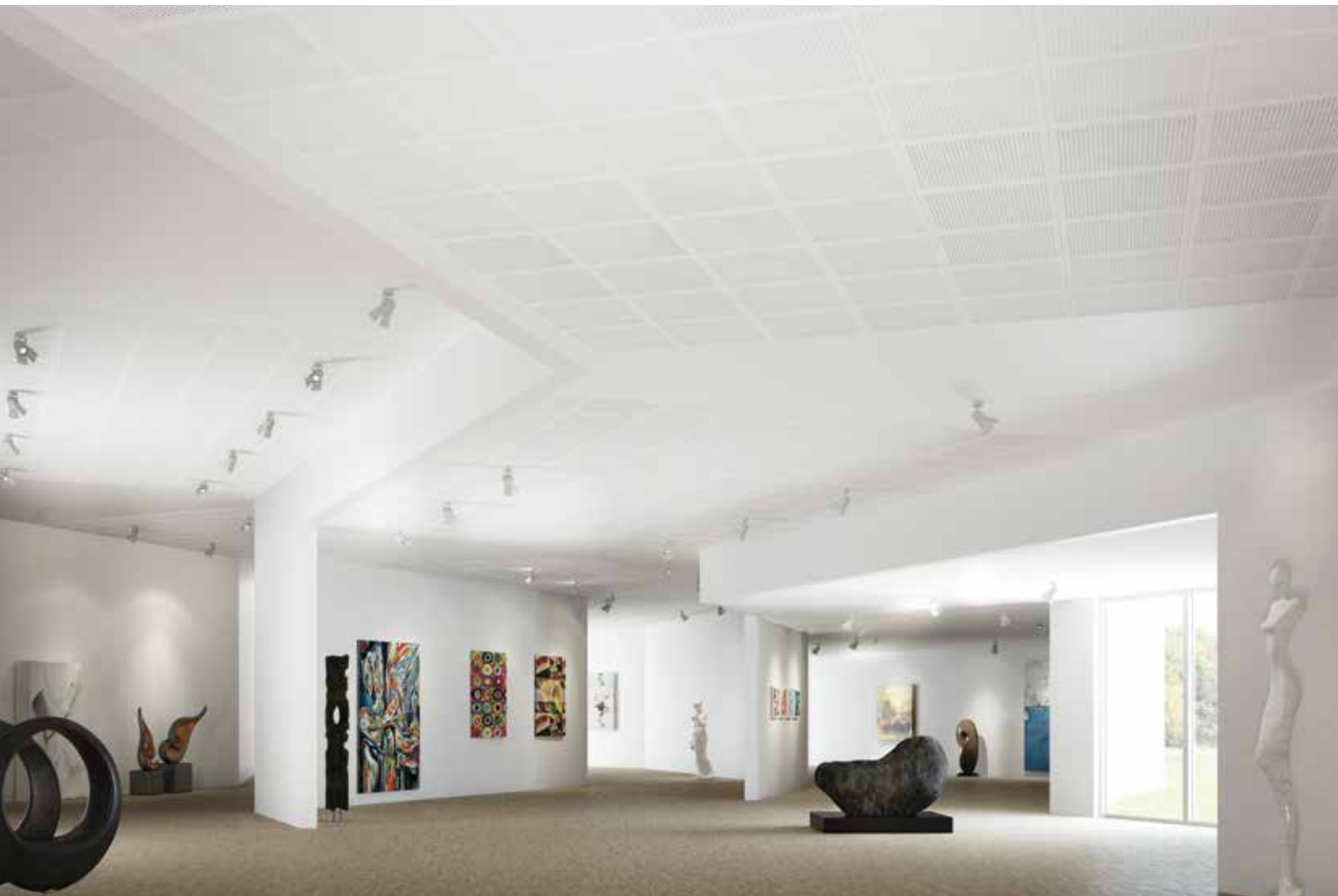


# Gyptone® Kant D2

Inspiration och design för nya undertak





Cyptone Kant D2 bildar ett harmoniskt tak som ger ett vackert helhetsintryck.

# Ett nytt taksystem med dolt bärverkssystem

## En trivsam känsla

Ett tak skiljer sig från alla andra områden i ett rum. Det uttryck du skapar kommer att förbli orört, precis som det är och vara opåverkat av andra objekt. Så taket kan faktiskt spela en viktig roll för din kreativa vision för det underliggande rummet.

Rummet är naturligtvis viktigt för att skapa en god arbetsmiljö eller en bekväm plats där du tillbringar din tid och ditt dagliga liv, men man bör inte underskatta takets betydelse. Ett väldesignat tak kan inte bara förbättra akustiken och

rummets allmänna utseende, men också känslan av att befinna sig i en sund och bekväm omgivning. Det betyder ökat välbefinnande och därigenom en trevligare arbetsplats eller hemmamiljö för personal respektive boende.

Gyptone har nu nöjet att presentera Kant D2, som öppnar nya möjligheter att designa snygga akustiska gipsundertak, med alla fördelar som det medför. Låt dig inspireras av de följande sidorna och ring oss om du vill veta mer om vilka möjligheter och fördelar Gyptone-taket kan erbjuda.

# Ny design – nya möjligheter, snabbt och enkelt

## Bättre design – vackrare tak

Kant D2 är ett helt nytt system för att designa tak med Gyptone demonteringsbara skivor i ett dolt bärverkssystem.

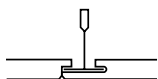
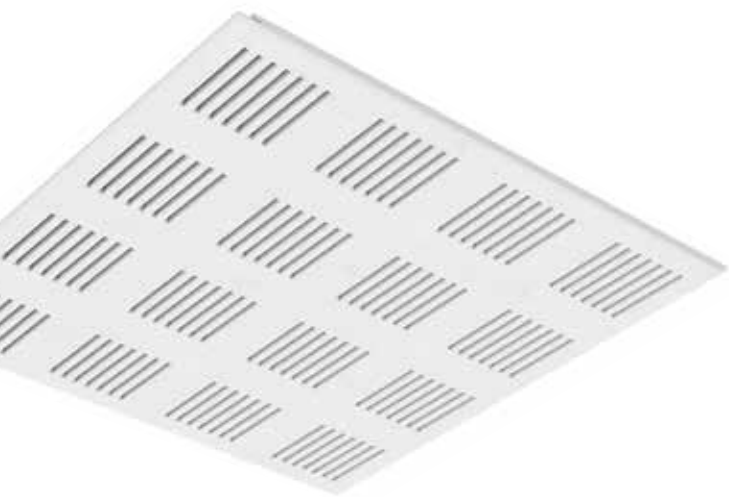
Nya Kant D2 öppnar dörren för en bättre design av innertak. Skarven mellan skivorna är mindre synlig, vilket ger ett behagligt helhetsintryck av ett enhetligt tak och ett renare och mer harmoniskt utseende.

I Kant D2-systemet monteras gipsskivans kant direkt i det dolda bärverkssystemet. Det ger ett starkare och mer stabilt undertak, där skivorna kan bära lätta armaturer – som downlightlampor – som väger upp till 1 kg.

## Mer ekonomiskt

Med det nya Kant D2-systemet går det snabbare och enklare att installera ett nytt undertak. Själva monteringsprocessen är mycket enkel, och eftersom skivorna inte har några metallprofiler är de lättare att skära till och forma med en kniv. Det går 20 % snabbare att montera ett Kant D2-tak med det nya bärverkssystemet, jämfört med det befintliga D1-systemet.

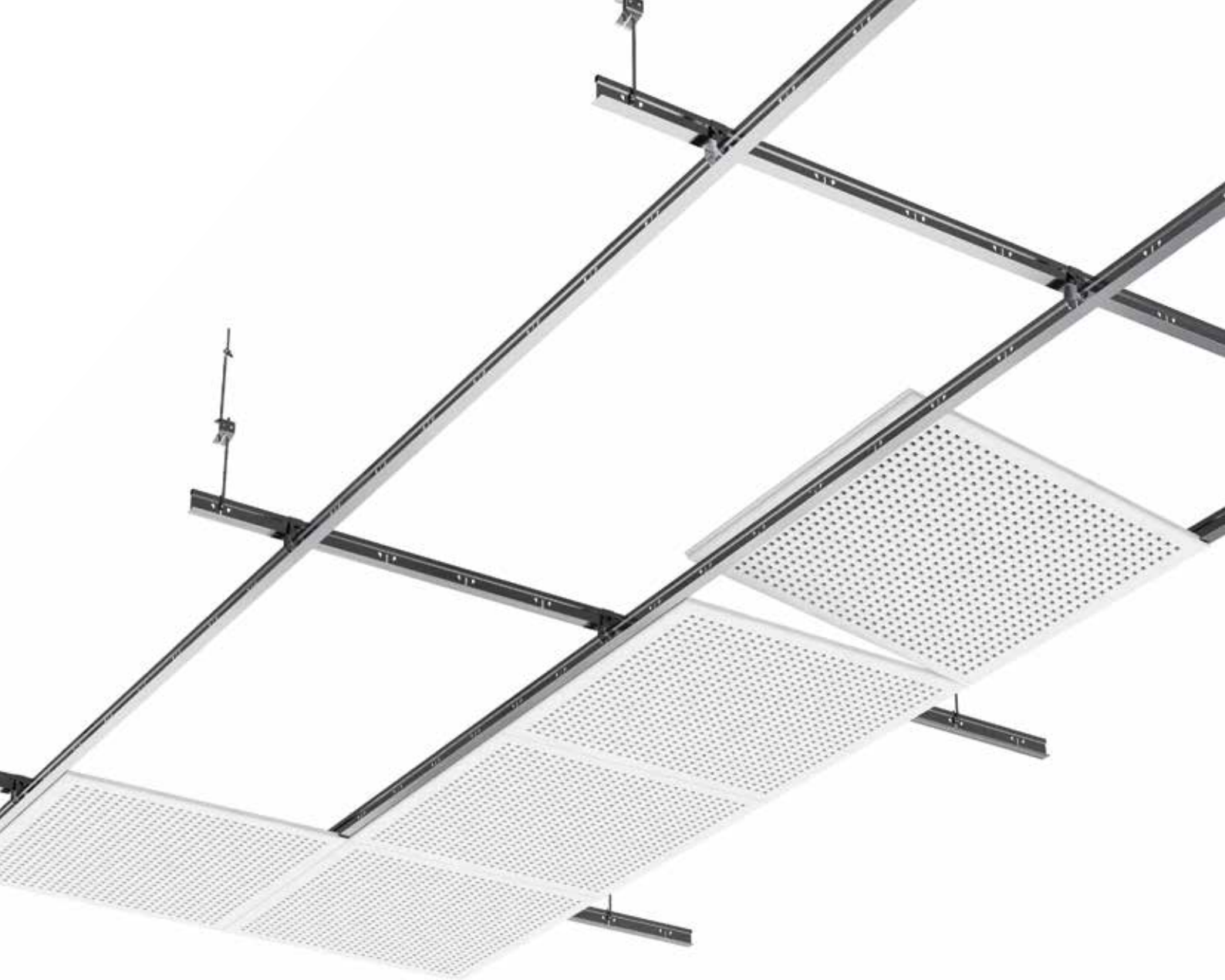
Sammantaget får du ett starkt och hållbart akustikundertak med estetiskt utseende och lång livslängd – och med alla de praktiska och hållbara egenskaper som per automatik följer med ett gipsundertak.



Med Kant D2 monteras gipsskivans kant direkt i bärverkssystemet.



Gyptone Kant D2 bildar ett harmoniskt tak som ger ett vackert helhetsintryck.



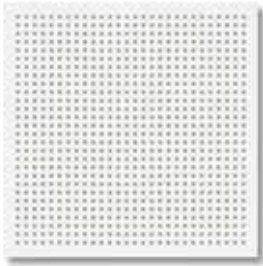
## Nytt bärverkssystem – enkelt, praktiskt och stabilt

I samband med lanseringen av Kant D2 presenterar vi också det nya bärverkssystemet T24: Cross-Lock Unipro.

Utvecklat utifrån idén om att skapa ett enkelt men ändå flexibelt system som innehåller få delar och som kan monteras snabbt och enkelt för att bidra till att minimera installationskostnaderna. Samtidigt är det ett extremt stabilt system som är både starkt och hållbart. Det ligger därför helt i linje med filosofin för Gyptone, nämligen att skapa enkla men hållbara lösningar.

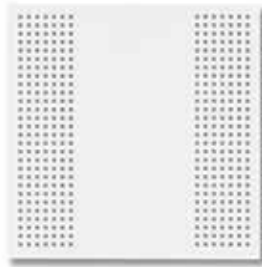
Det nya bärverkssystemet kan beställas tillsammans med Gyptone-skivorna som en komplett lösning.





#### Gyptone Quattro 20

Hålens form och storlek:  
Fyrkantiga, 9 x 9 mm.  
c 19,5 mm.  
Perforerat område: 18 %



#### Gyptone Quattro 22

Hålens form och storlek:  
Fyrkantiga, 9 x 9 mm.  
c 19,5 mm.  
Perforerat område: 9 %



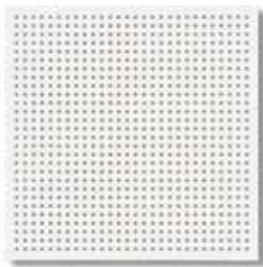
#### Gyptone Quattro 50

Hålens form och storlek:  
Fyrkantiga, 12 x 12 mm.  
c 25 mm.  
Perforerat område: 18 %



#### Gyptone Line 4

Hålens form och storlek:  
Rektangulära, 6 x 95 mm.  
Perforerat område: 18 %



#### Gyptone Sixto 60

Hålens form och storlek:  
Sexkantiga, diam. 11 mm.  
c 20 mm.  
Perforerat område: 17 %



#### Gyptone Point 11

Hålens form och storlek:  
Runda, diam. 6,5 mm.  
c 15 mm.  
Perforerat område: 12 %



#### Gyptone Point 12

Hålens form och storlek:  
Runda, diam. 6,5 mm.  
c 15 mm.  
Perforerat område: 5%



#### Gyptone Base

Hålens form och storlek:  
Runda, diam. 6,5 mm.  
c 15 mm.  
Perforerat område: 5 %



# Hela sortimentet

Gyptone akustikundertak har utvecklats utifrån filosofin att hela produktsortimentet ska stödja arkitektens kreativa idéer och möjligheter för varje projekt. Alla olika mönster, kanter, storlekar, monteringsalternativ och detaljer öppnar till en värld av undertak med närmast oändliga möjligheter. Du kan därför välja fritt bland alla Gyptone-mönster när du väljer ett Gyptone-undertak med dolt bärverkssystem.

Hela Kant D2-serien levereras i form av 600 x 600 mm stora skivor. De är 12,5 mm tjocka och standardlevereras i färgen NSC 0500, glans 5–9. Akustikegenskaperna presenteras i databladen för de respektive produkterna. Du kan få databladen från närmaste återförsäljare av Gyptone eller hämta dem [www.gyproc.se](http://www.gyproc.se)

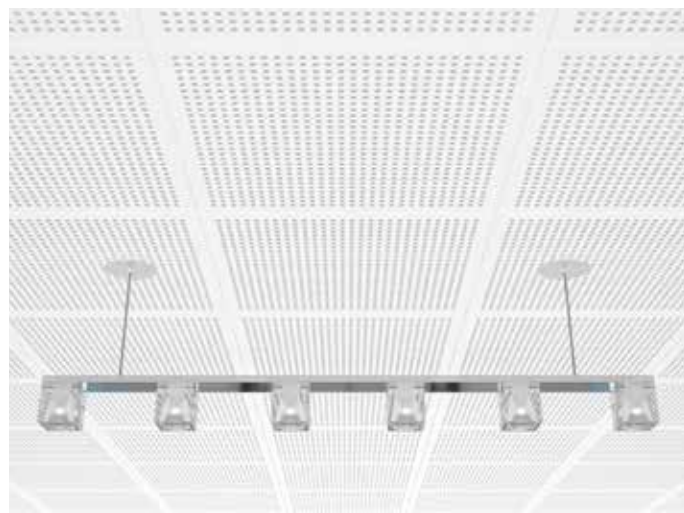
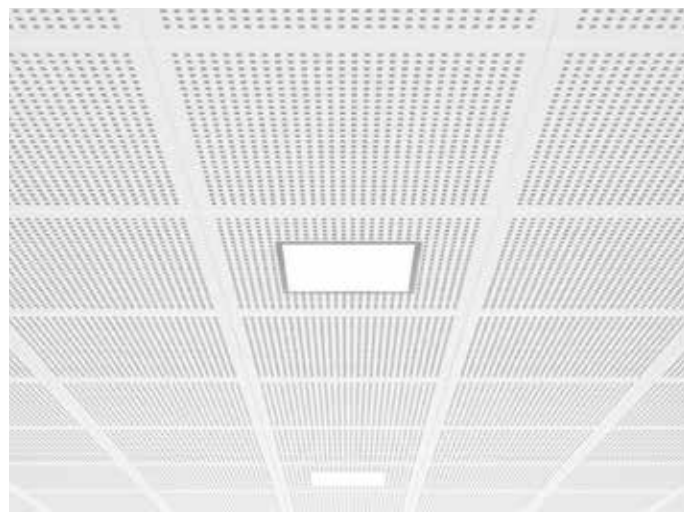


Alla Gyptone-mönster finns tillgängliga för Kant D2 för dolda bärverkssystem.

# Belysningen är viktig

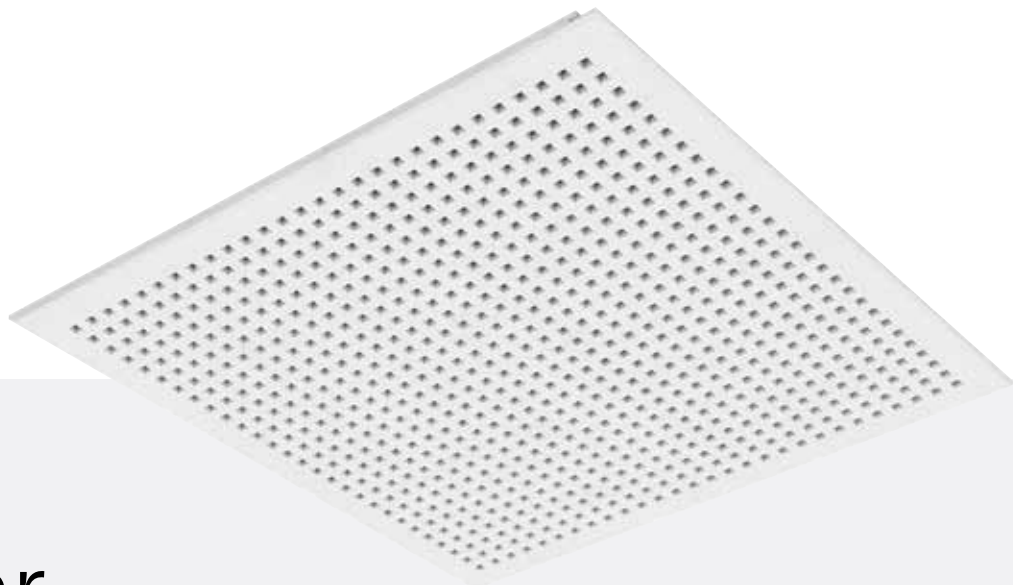
Belysningen är en viktig men ofta förbisedd faktor när det gäller inomhusklimatet och det allmänna intrycket av ett rum. Att ändra ljussättningen kan ändra hela stämningen i rummet, så det är oerhört viktigt att noga överväga vilken typ av ljuskällor som ska användas – och hur de ska placeras.

Gyptone undertak öppnar för en mängd möjligheter att utforma den perfekta belysningslösningen för varje projekt. Ljuskällor fungerar som viktiga designelement och bidrar samtidigt till att säkerställa en effektiv interaktion mellan estetik, akustik och belysning i rummet. Det finns en mängd olika designalternativ och lösningar för perfekt integration av ljusarmaturerna i taket.



Gyptone Kant D2 ger ett starkare och mer stabilt undertak, där skivorna kan bära lätta armaturer – som downlightlampor – som väger upp till 1 kg.





# Tekniska egenskaper

Ett Gyptone akustikundertak med Kant D2 är ett färdigmålat, demonteringsbart undertak monterat i ett dolt bärverkssystem.

Undertak med Kant D2 är alltid upphängda och helt demonteringsbara, vilket tillåter fullständig åtkomst till installationer bakom skivorna. Standard för skivformatet är 600 x 600 x 12,5 mm.

Levereras komplett målade med vit färg (NCS 0500) med glansvärde 5–9, cf ISO 2813.

## Brand

A2-s1, d0.

## Belastning

Maximal punktlast för Kant D2 (med max. böjning på 2 mm) är 1 kg. Om en installation kräver högre belastning än så på skivorna måste installationen förankras vid den bärande konstruktionen ovanför taket med hjälp av ett separat upphängningssystem. Den maximala punktlasten för bärverkssystemet är 0,5 kg. Den maximala jämnt fördelade vikten på bärprofilerna är 2 kg/m för bärverkssystemet T-24.

## Vikt

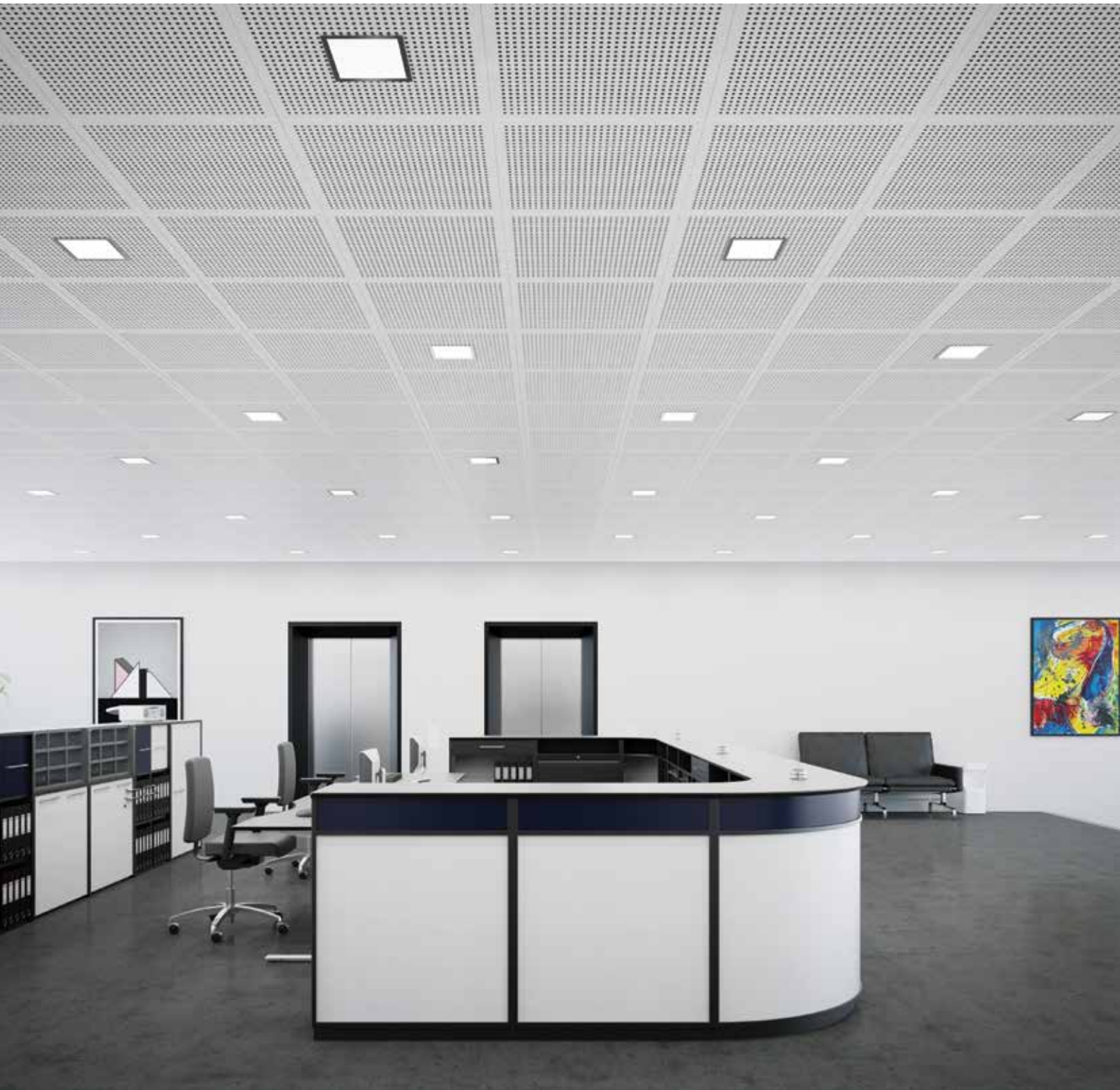
Icke-perforerade Gyptone Kant D2 = ca 9 kg/m<sup>2</sup>. Perforerade Gyptone Kant D2 = ca 8 kg/m<sup>2</sup>

## Rengöring

Gyptone akustikundertak med Kant D2 kan torkas av med en fuktad trasa och ett vanligt mildt rengöringsmedel.

## Underhåll

Efterföljande målning utförs bäst med en korthårig roller. Perforerade skivor får inte sprutmålas eftersom det avsevärt försämrar de ljudabsorberande egenskaperna. I händelse av skada på kanter eller ytor rekommenderar vi att den skadade enheten byts ut.



# Må bra inomhus



Gyptone-konceptet bygger på design, akustik, varaktighet, hållbarhet och inomhusklimat.

Vi tillbringar upp till 90 % av vår tid inomhus, vilket innebär att inomhusklimatet är en viktig parameter i alla sorters byggnader – hem, skolor, arbetsplatser osv. Vi på Gyptone har arbetat i många år med att optimera våra taklösningar för att kunna bidra positivt till ett hälsosammare inomhusklimat.

## Bra ljud

Akustiken är avgörande för ett bra inomhusklimat. En god akustik ger en behaglig ljudnivå, där oönskade ljud absorberas medan tal kan höras tydligt. Alla Gyptone akustikundertak har utvecklats för att skapa en bra ljudmiljö för rummets användare. Vår utvecklingsavdelning samarbetar nära ledande akustikexperter och vi vägleder arkitekter och kunder om hur de ska uppnå bästa möjliga akustik i just sina projekt.

## Renare luft med Activ'Air

Byggmaterial, möbler, mattor, IT-utrustning och klädesplagg avger flyktiga organiska ämnen såsom formaldehyd. Enligt Världshälsoorganisationen påverkar formaldehyd vår hälsa, och höga koncentrationer kan orsaka illamående, huvudvärk och andra obehagliga symtom.

Idag innehåller alla Gyptone akustikundertak Activ'Air, en patenterad teknik som aktivt bryter ned formaldehyd till oskadliga, icke-flyktiga beståndsdelar. Activ'Air bidrar till att reducera formaldehydkoncentrationerna med så mycket som 60 %.

## Hållbarhet – både vad gäller miljö och ekonomi

Gyptone akustikundertak bygger på miljöansvar och en hållbar livscykel. Produkterna är tillverkade av gips, vilket är ett helt naturligt material. De innehåller också miljövänligt returpapper. Dessa material har valts för att säkerställa att produkterna är 100 % återanvändbara och att de inte avger farliga ämnen i omgivningen.

Gyptone har också ett av marknadens lägsta koldioxidutsläpp, i kombination med den lägsta förbrukningen av vatten och energi. Därutöver är skivorna starka och robusta och har en mycket lång livslängd.

Underhållskostnaderna är mycket låga eftersom Gyptone-produkterna är lätta att rengöra och kan målas och repareras utan att förlora sina akustikegenskaper. Det innebär att en Gyptone-lösning ofta kan reducera ägarens totala livscykelkostnader med upp till 50 % i jämförelse med många andra typer av undertak.





Saint-Gobain Sweden AB, Gyproc  
Box 153, 746 24 Bålsta  
[www.gyproc.se](http://www.gyproc.se)  
Tel: 0171-41 54 60 Order/Kundservice  
e-post: [order.gyprocse@saint-gobain.com](mailto:order.gyprocse@saint-gobain.com)  
Tel: 0171-41 54 80 Technical Sales & Support  
e-post: [teknisksupport.gyprocse@saint-gobain.com](mailto:teknisksupport.gyprocse@saint-gobain.com)

mars 2016. 0,5M. ©Gyproc. Trydells tryckeri, Laholm.

## Gyptone®

### Gyptone Akustikundertak

Gyptone akustikundertak används i byggnader avsedda för alla typer av ändamål, inklusive skolor och lärosäten, olika institutioner, kontor, hotell och affärslokaler.

Våra produkter används i regel i projekt med höga krav på estetik, akustik, lång livslängd, bra inomhusklimat och optimal totalekonomi.

Gyptone akustikundertak tillverkas och marknadsförs av Gyproc A/S i Danmark.