

# Orbicon

## Ecophon leverer akustik i guldklasse



**Ecophon**<sup>®</sup>  
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

# Orbicon

## DGNB-certificeret hovedsæde med optimal akustik



Rådgivningsvirksomheden Orbicons nye hovedsæde ligger i Høje Taastrup tæt på København. Virksomheden var vokset så meget, at pladsen på kontoret i Roskilde og Ballerup var blevet for trang. Man ønskede dels at samle alle 300 medarbejdere på ét sted, men også at bygge et bæredygtigt hovedsæde i et grønt landskab.

Orbicon rådgiver omkring bæredygtige løsninger inden for miljø, klimatilpasning, forsyning, arbejdsmiljø, infrastruktur, byggeri og renovering. Derfor var det også meget naturligt, at det nye hovedsæde skulle være bæredygtigt, og arbejdsmiljøet skulle være i top, så det matchede Orbicons egne værdier.

Afdelingerne i bygningen åbner sig mod atriummet med formelle og uformelle mødepunkter, cafémiljø og møderum. Langs facaderne er der etableret arbejdspladser med optimalt dagslys og udsyn.

### DGNB certificering

Bygningen er bygget efter BR2020, dvs. bæredygtigt og fremtidssikret med bl.a. solceller på taget og udenoms arealer, der kan håndtere regnvand. Derudover kan bygningen, energimæssigt, næsten opvarmes af de mennesker, der opholder sig i den. Alt træet er FSC-certificeret, og alle materialer er valgt på baggrund af livscyklusanalyser.

Målet for byggeriet var derfor også at opnå en DGNB-certificering af bygningen. Det lykkedes. Det nye domicil er nemlig blevet certificeret efter DGNB-standarden med en bemærkelsesværdig indeklimascore og fået guld stemplet.

### Knap 5.000 m<sup>2</sup> bæredygtige akustiklofter

Alle byggematerialer er nøje udvalgt, ikke mindst lofterne som har bidraget med point til at kunne opnå certificeringen. Ecophon har leveret knap 5.000 m<sup>2</sup> akustikloft, der sikrer et optimalt lyd miljø.

At valget falder på Ecophon loftplader er ikke en tilfældighed. Ud over den fremragende akustiske komfort de leverer, er akustikpladerne nemlig baseret på miljøvenligt glasuld, som kombinerer over 70 procent genbrugsglas med et plantebaseret bindemiddel, der i modsætning til oliebaseerede bindemidler ikke udleder formaldehyd. Ecophons loftplader har de højeste certificeringer både hvad angår lav CO<sub>2</sub>-udledning og lydabsorbering.



### Orbicon A/S, Halland Boulevard, 2630 Taastrup

**Bygherre:** Orbicon A/S

**Arkitekt:** DISSING+WEITLING

**Ingeniør:** Orbicon

**Totalentreprenør:** MT Højgaard Byg Øst

**Areal:** 7.560 m<sup>2</sup>

**Byggeperiode:** 2012 - august 2017

### Ecophon materialer:

871 m<sup>2</sup> Focus™ Dg

605 m<sup>2</sup> Master™ Matrix

3.369 m<sup>2</sup> Advantage™ E



Sammen med arkitekterne Dissing + Weitling og MT Højgaard fandt Orbicon ud af hvilken loftsløsning, der passede til projektet. I første omgang blev der lavet nogle mockup med Ecophon lofter, og efterfølgende blev de lofter, der passede bedst ind i byggeriet, valgt.

### DGNB rådgivning om akustiske løsninger på loft og vægge

Når der er spørgsmål til et bæredygtigt byggeri, hjælper Ecophon gerne. Ecophons DGNB-konsulent tilbyder hjælp og rådgivning om akustiske løsninger på loft og vægge, så byggeriet på det punkt nemt opnår point med henblik på en certificering. Vi kan rådgive om materialernes påvirkning på det overordnede indeklima og på byggeriets samlede bæredygtighed. Desuden har Ecophon al den dokumentation klar, man kan få brug for.



Læs hvad Ecophon gør for at producere bæredygtige løsninger og dermed skabe et bedre miljø. Brochuren "Lyden af bæredygtighed" rekvireres hos en Ecophon konsulent eller downloades på hjemmesiden [ecophon.dk/brochurer](http://ecophon.dk/brochurer)

### Stor tilfredshed hos medarbejderne

#### Kay Lindgaard Pedersen, Afdelingschef Orbicon Informatik

Akustikken i atrium er fantastisk. I forhold til mit tidligere kontor på den tidligere lokation, er akustikken på mit kontor meget bedre. Og ja, for mig betyder det da noget, at bygningen er certificeret.

#### Søren Gabriel, Udviklingschef Klima og bæredygtighed

Nu er jeg jo miljøkonsulent, så jeg tænker jo over bæredygtigheden og det at vores bygning er certificeret.

Jeg frygtede akustikken i atrium, men den er faktisk rigtig god. Arbejdsmæssigt sidder jeg i storrumskontor, men generes ikke af de andres tale og telefonopkald.

Jeg kan tydeligt mærke, at akustikken er bedre her i det nye storrumskontor end på den tidligere lokation, hvor der ikke var gjort så meget ud af lydforholdene.

#### Tine Bitten Bak, Kundekonsulent

Jeg sidder i storrumskontor sammen med ca. 14 andre ansatte. Jeg er vant til at sidde i storrumskontor fra mine tidligere stillinger og at sidde her, er støjmessigt da helt klart det bedste jeg har prøvet indtil nu.

Vi bliver ikke forstyrret af hinandens tale og af telefonsamtalerne. Og det er vigtigt for os, da vi naturligvis taler en del med kunderne i telefonen.



# Ecophon®

SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Ecophon er i dag en global leverandør af akustikløsninger, der bidrager til god rumakustik og et sundt indeklima med fokus på kontorer, uddannelse og sundhedsvæsenet.

Ecophons aktiviteter styres af en vision om at opnå en global førerposition inden for rumakustisk komfort igennem lydabsorberende systemer. Vi tilstræber at forbedre slutbrugerens præstation, trivsel og livskvalitet ved at skabe et indendørs miljø, der ligner det, vi oplever ude i naturen.

Ecophon er en del af Saint-Gobain koncernen – verdensførende indenfor bæredygtige løsninger til bygninger. Vi er dermed en af de 100 største industrikoncerner i verden, der igennem innovative løsninger gør bygninger mere komfortable og rentable. Saint-Gobain kan tilbyde løsninger til de omfattende udfordringer ved effektiv energiudnyttelse og beskyttelse af miljøet. Ligegyldigt hvilke nye behov, der måtte dukke op i byggeriet, så skabes fremtiden af Saint-Gobain.



Saint-Gobain Ecophon A/S, Hammerholmen 18E, 2650 Hvidovre, Danmark, tlf. +45 36 77 09 09,  
E-mail: info@ecophon.dk, www.ecophon.dk