

Bättre luft, bättre för dig

Förbättra akustik och inomhusluftens kvalitet med Ecophon



Ecophon[®]
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Det är klart

Bra inomhusmiljö är viktig

Inomhusmiljön uppmärksammas mer än någonsin tidigare. Detta märks av allt strängare regler för de produkter som används i byggbranschen och den utbredda användningen av miljöcertifieringssystem av byggnader och produkter.



Alla dessa faktorer påverkar vår inomhusmiljö:

- Inomhusluftens kvalitet
- Termisk komfort
- Akustik
- Belysning

Ecophon lever och andas akustiska lösningar, men visste du att våra produkter också är bra för en hälsosam inomhusluft.

Vad menas med inomhusluftkvalitet och varför spelar det någon roll?

Vi tillbringar numera ungefär 90 % av vår tid inomhus, därför är inomhusluftens kvalitet viktig. Det påverkar vår hälsa och av den anledningen skärps utsläppskraven. Producenter av byggprodukter för

innemiljö arbetar kontinuerligt med att förbättra sina produkter genom att minska eller eliminera flyktiga organiska ämnen (VOC) och andra kemikalier.

Vad orsakar luftföroreningar inomhus?

I byggnader inkluderas uteluften, människor och deras pågående verksamhet, ventilation och luftkonditioneringsystem samt de material som används i inredning och möbler.

När det gäller inredning emitterar vissa material VOC i luften. Sådana utsläpp kan fortsätta veckor eller år med långvariga negativa effekter på luftkvaliteten. Något av det viktigaste du kan göra för att förbättra kvaliteten på inomhusluften är att välja byggmaterial med lägsta möjliga emissioner.

Sound effect on people

Ecophon - ett bra val för en sund inomhusmiljö



Att ta itu med källan

Produkter från Ecophon har alltid haft emissionsnivåer långt under gränsvärdena. Nu, tack vare införandet av 3:e generationens glasull med växtbaserat bindemedel, har vi tagit ytterligare ett viktigt steg framåt. Vår glasull har ingen tillsatt formaldehyd och därmed mycket låga emissioner.

Ecophon tillsätter inte andra kemikalier för att ta bort eller binda formaldehyd. Istället fokuserar vi på en kontinuerlig förbättring av våra produktionsprocesser och råvaror för att minimera utsläppen.

Vi gör vår del,

nu är det upp till dig

Vi utvecklar lågemitterande akustiska produkter och gör dem tillgängliga för byggbranschen över hela världen. Detta är vårt bidrag till att minska luftföroreningar inomhus. Som arkitekt kan du specificera lågemitterande produkter; som fastighetsägare kan du se till att lågemitterande produkter används i byggnaderna du äger. Kort sagt, gör ditt bidrag till att förbättra vardagen för slutanvändare.

Om du har några frågor om Ecophon, inomhusluftens kvalitet eller vårt engagemang för hållbarhet, kontakta din lokala Ecophon representant eller besök www.ecophon.com/IAQ.

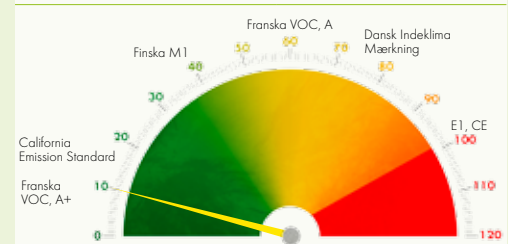
Certifieringar

Produkter från Ecophon uppfyller California Emission Regulation. Vår 3:e generationens glasull uppnår Franska VOC A+ eller Franska VOC A. (A+ är för närvarande den högsta nivån av certifiering för formaldehyd med en gräns på 10 mikrogram / m³). Om du planerar att certifiera byggnaden enligt Miljöcertifiering såsom LEED, BREEAM, Miljöbyggnad, så tillhandahåller vi all nödvändig dokumentation.



California Emission Regulation, CDPH

Jämförelse av formaldehydnivåer i certifieringar



Märkning/Certifiering	Koncentration pr EN16516 standard rum [µg/m ³]
A+, Fransk certifiering av VOC utsläpp	<10
California Emission Standard	<15
M1, Finsk Emissionsklassning av byggnadsmaterial	<40
Dansk Indeklima Mærkning	<60
Danish indoor climate label	<75
E1, CE märkning	<99

96%

av Ecophons 3:e generationens glasullsprodukter uppfyller Franska VOC A+.



A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Ecophons historia startade 1958, då de första ljudabsorbenterna av glasull producerades i Sverige för att förbättra den akustiska arbetsmiljön. Idag är företaget en global leverantör av akustiska system som bidrar till god rumsakustik och sund inomhusmiljö med fokus på kontor, utbildning, vård och industrilokaler. Ecophon ingår i Saint-Gobain koncernen och har försäljningsenheter och distributörer i många länder.

Ecophon drivs av visionen att förtjäna globalt ledarskap genom att erbjuda ljudabsorberande system där resultatet är en god ljudmiljö som ökar människors prestationer och välbefinnande. Ecophon har en löpande dialog med myndigheter, arbetsmiljöorganisationer och forskningsinstitut och är involverade i utformningen av nationella ljudstandarder. Ecophon bidrar till en bättre arbetsmiljö där människor arbetar och kommunicerar.

www.ecophon.se



www.ecophon.com/IAQ