

Vægabsorbenter til sundhedssektoren øger trivsel og ydeevne

Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall

- Lydabsorptionsklasse A
- Overfladen kan desinficeres
- Skimmel og bakterieresistent



Ecophon[®]
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE



Vægabsorbenter der opfylder kravene til hygiejne inden for sundhedssektoren

I mere end hundrede tusinder af år har vores ører udviklet en perfekt hørelse udendørs, i naturen. Men i dag tilbringer de fleste af os op mod 90 % af vores tid indendørs, i miljøer der ikke egner sig til det menneskelige øre. Det er et faktum, at et højt støjniveau på hospitaler, og øvrige bygninger inden for sundhedssektoren, giver dårligere søvn, øger stressniveauet og hjerterytmen¹. Med andre ord: støj er et alvorligt sundhedsproblem.

Det behøver ikke at være sådan. Der findes løsninger, som overholder kravene til hygiejne. Man starter med et akustikloft, da det reducerer støjniveauet og efterklangstiden. Det næste skridt er at opsætte vægabsorbenter, som forhindrer uønskede lydrefleksioner og øger taleforståeligheden. Det forbedrede lydmiljø forbedrer patienternes restitution og evne til at sove godt, mens læger og sygeplejersker kan kommunikere klart og tydeligt.

Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall er en vægabsorbent specifikt designet til bygninger i sundhedssektoren. Den har højeste lydabsorptionsklassifikation, en overflade der er nem at desinficere, og som er helt resistent over for skimmel og bakterier.

Det betyder, at patienter og personale ikke længere skal udholde dårlige miljøer. I stedet kan vi få udendørs miljøet inden for på en sikker måde for at øge trivsel, ydeevne, hvile og rekonvalescens.

¹ Weise, "Investigation of patient perception of hospital noise and sound level measurements: before, during and after renovations of a hospital wing", Architectural engineering – Dissertations and Student Research, 2010, Paper 4, p7



Denne publikation indeholder produkter fra Ecophons produktsortiment og fra andre leverandere. Specifikationerne er tiltænkt som en generel guide til hvilke produkter, der er mest hensigtsmæssige for de anførte præferencer. De tekniske data er baseret på resultater, der er opnået under typiske testforhold eller lang erfaring under normale forhold. De anførte funktioner og egenskaber for produkter og systemer gælder kun på betingelse af, at instruktioner, installationstegninger, montagevejledninger, vedligeholdelsesinstruktioner og anbefalinger er overholdt og efterlevet. Afvigelse herfra, så som ændring af specifikke komponenter eller produkter, medfører, at Ecophon ikke kan gøres ansvarlig for produktets funktion, følgevirkninger og egenskaber. Alle beskrivelser, illustrationer og dimensioner i denne brochure udgør generel information og udgør ikke en del af en kontrakt. Ecophon forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel. Vi fralægger os ethvert ansvar for trykfejl. For den seneste information, se da venligst www.ecophon.dk eller kontakt din nærmeste Ecophon-repræsentant.

© Ecophon Group 2019
 Idé og layout: Saint-Gobain Ecophon AB. Trykkeri: Skånetryck AB. Fotograf: Studio-e.se

Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall

Systemet består af Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall panel og en Connect Thinline profil med en systemvægt på ca. 5 kg/m².

Størrelsen på systemet er 2700x1200x40 mm.

Installations- og rengøringsvideoer

Du kan se live action installations- og rengøringsvideoer på produktsiden på www.ecophon.dk.

Sikker og stilfuld indramning

Connect Thinline Profile er en elegant løsning fremstillet af aluminium og fås i 3 farver:

- Connect white 02 textured (nærmeste NCS-farveprøve: S 0500-N)
- Connect grey 03 textured (nærmeste NCS-farveprøve: S 1500-N)
- Connect grey 04 textured (nærmeste NCS-farveprøve: S 4500-N)

Visuelt udseende	Overflade: Akutex™ HS	Hvid 500, nærmeste NCS-farveprøve S 0500-N, lysrefleksion: 84%							
Brand-sikkerhed	Klassifikation (EN 13501-1)	Klasse: A2-s1,d0							
Rengøring	Aftørring og støvsugning	Dagligt							
	Vådøftørring	Ugentligt							
Avanceret rengøring	Damprensning	4 x årligt							
	Brintoverliddamp	•							
Overfladeholdbarhed	Tåler 200 cyklusser (ISO 11998)	•							
Kemikalieresistens	Resistent overfor desinfektionsmidler (ISO 11998)	2 x årligt							
Renrum	Renrumsklassifikation ISO 4 (ISO 14644-1) og Zone 4 (NFS 90-351)								
	Bakteriologisk klasse M1 (NFS 90-351)								
	Kinetisk klasse for partikel-eliminering CP _(0,5) 5 (NFS 90-351)								
Skimmel- og bakterieresistent	Ingen skimmel- eller bakterievækst. Klasse 0, metode A/C (ISO 846)								
Akustik								α_w	Sound absorption class
THK mm	o.d.s. mm	α_p Practical sound absorption coefficient							
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
40	50	0.20	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A



Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall med Connect Thinline profil



Udsnit af Connect Thinline profil og hjørne



Formstøbt strukturlakeret hjørne af zink



For seneste information kan du besøge www.ecophon.dk eller kontakte din nærmeste Ecophon-forhandler.

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.