

Väggabsorbent för sjukvård förbättrar välbefinnande och arbetsmiljö



Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall

- För alla patientrum
- Ljudabsorptionsklass A
- Desinficerbar yta
- Mögel- och bakterieresistent

Ecophon[®]
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE



Väggabsorbent som klarar alla hygienkrav i sjukvården

Över hundratusentals år har våra öron utvecklats för att fungera som allra bäst utomhus, i naturen. Men idag tillbringar de flesta av oss upp till 90 % av vår tid inomhus, i miljöer som markant skiljer sig från naturen. Det är väl känt att höga ljudnivåer på sjukhus och andra vårdinrättningar försämrar sömnen för patienterna, ökar stressen och höjer hjärtfrekvensen¹. Med andra ord är buller ett allvarligt hälsoproblem.

Men så här behöver det inte vara! Det finns akustiska lösningar som uppfyller alla hygienkrav inom sjukvården. Första steget är att använda ett ljudabsorberande undertak eftersom det både sänker ljudnivån och förkortar efterklangstiden. Nästa steg är att lägga till väggabsorbenter som förhindrar kvardröjande oönskade ljudreflektioner och då förbättrar taltydligheten och bidrar till god sekretess. Denna förbättrade ljudmiljö kommer också att hjälpa patienterna att sova bättre och göra återhämtningen betydligt trivsammare, samtidigt som vårdpersonal får lättare att kommunicera. Både med varandra och med sina patienter!

Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall är en väggabsorbent speciellt framtagen för hälso- och sjukvårdslokaler. Den har den högsta ljudabsorptionsklassen (klass A), en yta som enkelt kan rengöras och desinficeras och utgör ingen grogrund för mögel och bakterier.

Detta innebär att patienter och personal inte längre behöver nöja sig med undermåliga ljudmiljöer, istället kan vi på ett hygienisk säkert sätt återskapa ljudmiljöerna som vi mår allra bäst av – de som finns i naturen. För ökat välbefinnande, prestanda, vila och god återhämtning.

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

I denna broschyr presenterar vi produkter både från Ecophons sortiment och från andra leverantörer. Beskrivningarna är avsedda att ge en allmän vägledning om vilka produkter som lämpar sig bäst för olika önskemål. Tekniska data baseras på resultat uppmätta under typiska testförhållanden eller på lång erfarenhet från användning under normala förhållanden. Angivna funktioner och egenskaper för produkter och system är endast giltiga under förutsättning att instruktioner, ritningar, installationsguider, skötselavvisningar samt andra angivna villkor och rekommendationer har beaktats och följts. Avvikelse från detta, till exempel utbyte av specifika komponenter eller produkter, innebär att Ecophon inte kan hållas ansvarig för produkternas funktion och egenskaper, eller för konsekvenser av deras användning. Alla beskrivningar, illustrationer och mått i denna broschyr är att betrakta som generella upplysningar och ska inte ses som delar av avtal. Ecophon förbehåller sig rätten att ändra produkter utan föregående meddelande. Vi fransäger oss allt ansvar för eventuella tryckfel. För den senaste informationen, gå in på www.ecophon.se eller kontakta närmaste återförsäljare för Ecophon.

Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall

Systemet består av en Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall absorbent och Connect Thinlineprofil, med en ungefärlig systemvikt på 5 kg/m².

Storlek 2700x1200x40 mm.











Installations- och rengöringsfilmer

Besök produktsidan på ecophon.se för att se installations- och rengöringsfilmer.

Säker och stilren inramning

Connect Thinlineprofil är en stilren lösning tillverkad i aluminium. Den finns i tre kulörer:

- Connect vit 02 struktur (närmaste NCS färgprov: S 0500-N)
- Connect grå 03 struktur (närmaste NCS färgprov: S 1500-N)
- Connect grå 04 struktur (närmaste NCS färgprov: S 4500-N)

 Visuellt utseende	 Yta: Akutex™ HS	White 500, närmaste NCS-färgprov S 0500-N, ljusreflektion: 84 %							
 Brandsäkerhet	Klassificering (EN 13501-1)	Klass: A2-s1,d0							
 Rengörbarhet	Damtorkning & dammsugning	Dagligen							
	Våtavtorkning	En gång per vecka							
 Avancerad rengörbarhet	Ångrengöring	4 ggr/år							
	Väteperoxidånga	Ja							
 Ythållfasthet	Klarar 200 cykler (ISO 11998)	Ja							
 Kemisk beständighet	Tål desinficerande kemikalier (ISO 11998)	2 ggr/år							
 Renrum	Renrumsklassificering ISO 4 (ISO 14644-1) och zon 4 (NFS 90-351)								
	Bakteriologisk klass M1 (NFS 90-351)								
	Kinetisk klass för partikelrening CP _(0,5) 5 (NFS 90-351)								
 Mögel- och bakterieresistens		Ingen mögel eller bakterietillväxt. Klass 0, metod A/C (ISO 846)							
 Akustik									
tj mm	tkh mm	α _p Praktisk ljudabsorptionsfaktor						α _w	Ljudabsorptionsklass
		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 Thinlineprofil.



Sprängskiss av Connect Thinlineprofil och hörn.



Förngjulet strukturmålat ytterhörn i zink.



För den senaste informationen, se www.ecophon.se eller kontakta din närmaste Ecophon representant.

Ecophon®

SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Ecophon är en ledande leverantör av akustiklösningar. Vi bidrar till sundare inomhusmiljöer, förbättrad livskvalitet, välbefinnande och arbetsprestation. Eftersom evolutionen har anpassat de mänskliga sinnen för ett liv utomhus, fokuserar vi på att föra in de idealiska, akustiska miljöerna från naturen till våra moderna rum inomhus. Vi vet att det kommer att få « a sound effect on people ».



Vårt arbete är format av vårt svenska arv, där ett gemensamt ansvar för människors liv och framtida utmaningar kommer naturligt.

Ecophon ingår i Saint-Gobain gruppen, världsledande inom hållbara och sunda inomhusmiljöer. Det är en av världens 100 största industrikoncerner som på ett innovativt sätt skapar hållbara, sunda och kostnadseffektiva miljöer. Saint-Gobain erbjuder energieffektiva och miljömässiga lösningar till de stora utmaningar som byggbranschen står inför. Oavsett vilka nya behov som uppstår i byggbranschen är framtiden gjord av Saint-Gobain.