

I pannelli fonossorbenti a parete per il settore della sanità **aumentano benessere e performance**

Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall

- Classe di Fonoassorbimento A
- Superficie disinfettabile
- Resistente a muffe e batteri



Ecophon[®]
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE



Pannelli fonoassorbenti che soddisfano requisiti di igiene nel settore sanitario

Per centinaia di migliaia di anni, le nostre orecchie si sono evolute per udire all'aperto, in natura. Ma oggi la maggior parte di noi trascorre fino al 90% del proprio tempo in ambienti interni, non adatti all'orecchio umano. È noto che alti livelli sonori negli ospedali e nelle strutture sanitarie compromettono il sonno, aumentano lo stress e aumentano la frequenza cardiaca¹. In altre parole, il rumore è un grave problema di salute.

Esistono soluzioni acustiche conformi alle esigenze igieniche in ambito sanitario. Un controsoffitto acustico è sempre il punto di partenza, poiché riduce i livelli di rumore e il tempo di riverberazione. Il passo successivo è l'aggiunta di pannelli fonoassorbenti a parete che impediscono riflessioni sonore indesiderate e aumentano la chiarezza del parlato. Un ambiente sonoro ottimale migliorerà il recupero dei pazienti e la capacità di dormire sonni tranquilli, consentendo al contempo a medici e infermieri di comunicare chiaramente.

Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall è un sistema fonoassorbente a parete specificamente progettato per ambienti per la sanità. Il sistema è classificato col più alto livello di fonoassorbimento, e la superficie è facilmente pulibile e resistente a muffe e batteri.

Ciò significa che i pazienti e il personale non devono più far fronte ad ambienti sonori non ottimali. E' invece possibile realizzare un ambiente sonoro che aumenti benessere, prestazioni, il riposo e recupero.

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

La presente pubblicazione mostra i prodotti della gamma Ecophon e di altri fornitori. Le specifiche sono intese a fornire una guida generale rispetto ai prodotti più adatti alle preferenze indicate. I dati tecnici sono basati sui risultati ottenuti in condizioni tipiche di prova o di lunga esperienza in condizioni normali. Le proprietà funzionali e le specifiche per prodotti e sistemi sono validi solo a condizione che siano state rispettate e seguite le istruzioni, gli schemi di installazione, le istruzioni di manutenzione e altre condizioni e raccomandazioni. Le variazioni, come la modifica di componenti o prodotti specifici, implicano che Ecophon non può essere ritenuta responsabile per mancata funzionalità, o proprietà dei prodotti. Tutte le descrizioni, le illustrazioni, le immagini e le dimensioni contenute in questa brochure rappresentano informazioni generali e non fanno parte di alcun contratto. Ecophon si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso. Decliniamo qualsiasi responsabilità per refusi. Per informazioni più aggiornate visitate il sito www.ecophon.it o contattate il rappresentante Ecophon più vicino.

Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall

Il sistema consiste di un pannello Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall del profilo Connect Thinline, con un peso approssimativo del sistema di 5 kg/m².

La dimensione del sistema è 2700x1200x40 mm.

Video di installazione e pulizia

Per guardare i video di installazione e pulizia, visitate la pagina ecophon.it.

Telai sicuri e di design

Il profilo Connect Thinline è una soluzione elegante in alluminio. E' disponibile in tre colori:

- Connect white 02 testurizzato (colore del campione più prossimo alla scala NCS: S 0500-N)
- Connect grey 03 testurizzato (colore del campione più prossimo alla scala NCS: S 1500-N)
- Connect grey 04 testurizzato (colore del campione più prossimo alla scala NCS: S 4500-N)

Aspetto visivo	Superficie: Akutex™ HS	White 500, colore del campione più prossimo alla scala NCS S 0500-N, Riflessione della luce: 84%							
Sicurezza antincendio	Classificazione (EN 13501-1)	Classe: A2-s1,d0							
Pulibilità	Spolveratura e aspirapolvere	Quotidiana							
	Pulizia a umido	Settimanale							
Pulizia avanzata	Pulizia a vapore	4/anno							
	Vapore di perossido di idrogeno	Si							
Resistenza della superficie	Resiste a 200 cicli (ISO 11998)	Si							
Resistenza chimica	Resistente alla disinfezione chimica (ISO 11998)	2/anno							
Camere bianche	Classificazione Camere Bianche ISO 4 (ISO 14644-1) e Zona 4 (NFS 90-351)	Classe batteriologica M1 (NFS 90-351)							
		Classe cinetica di eliminazione delle particelle CP(0,5)5 (NFS 90-351)							
Resistenza a muffe e batteri	Nessuna crescita di muffe e batteri. Classe 0, metodo A/C (ISO 846)								
Acustica								α_w	Classe di fonoassorbimento
THK mm	o.d.s mm	α_p Coefficiente pratico di fonoassorbimento							
		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



Per informazioni più aggiornate visita www.ecophon.it o contatta il rappresentante Ecophon di zona.



Ecophon Hygiene Performance™ Care Wall con Profilo Connect Thinline



Vista esplosa del profilo Connect Thinline e dell'angolare



Angolo in zinco laccato struttura stampata ad iniezione

Ecophon®

SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Ecophon è un fornitore leader di soluzioni acustiche che contribuiscono a creare un ambiente interno confortevole, migliorando la qualità della vita, il benessere e le performance. La naturale evoluzione è adattare gli ambienti esterni naturali in cui i nostri sensi si sono sviluppati agli spazi interni moderni. Tutto ciò per creare un effetto sonoro sulle persone.



I principi che guidano il nostro lavoro sono basati sul nostro patrimonio svedese, un approccio umano e di responsabilità comune per la vita delle persone e le sfide future.

Ecophon fa parte del gruppo Saint-Gobain, leader mondiale nelle soluzioni dell'habitat sostenibile. Saint-Gobain è uno dei primi 100 gruppi industriali al mondo, che si innova costantemente per rendere gli spazi abitativi più confortevoli ed efficienti. Saint-Gobain offre soluzioni alle principali sfide dell'efficienza energetica e della protezione dell'ambiente. Non importa quali nuovi bisogni emergono nei mercati dell'habitat e delle costruzioni, il futuro è realizzato da Saint-Gobain.



www.ecophon.it