

SISTEMI ACUSTICI A SOFFITTO E A PARETE

disinfettabili e facilmente installabili

La famiglia Hygiene di Ecophon offre soluzioni acustiche disinfettabili e resistenti ai batteri che soddisfano i più severi standard di pulibilità e igiene. I sistemi acustici possono essere utilizzati in qualsiasi struttura con elevate esigenze igieniche.



Gli ospedali e le strutture sanitarie sono realizzati solitamente con soffitti, pareti e pavimentazioni che presentano superfici rigide e riflettenti.

Da un punto di vista acustico, ciò implica che tali superfici non sono in grado di ridurre il suono, che si diffonderà ovunque, aumentando i livelli di rumore e rendendo difficile rilassarsi e avere conversazioni normali. Numerosi casi studio dimostrano che gli alti livelli di rumore negli ospedali e nelle strutture sanitarie pregiudicano il sonno, aumentano lo stress e le pulsazioni.

Principalmente tali superfici rigide vengono utilizzate per esigenze legate alla pulibilità delle stesse.

Esistono però soluzioni acustiche per

controsoffitti e pareti che soddisfano i più stringenti requisiti di igiene in ogni tipologia di ambiente all'interno degli ospedali, dalle unità di terapia intensiva e sale operatorie alle stanze per pazienti e laboratori, per realizzare ambienti interni sonori sicuri e salutarì.

All'interno di uno studio condotto presso l'ospedale Hvidovre di Copenaghen, sono state testate alcune sale operatorie con trattamenti acustici della gamma Ecophon Hygiene™.

I medici e gli infermieri che lavorano nelle sale hanno affermato chiaramente che il miglioramento acustico dell'ambiente ha migliorato la comunicazione, abbassato i livelli di stress e ridotto il rischio di errori.

Ecophon
SAINT-GOBAIN
A SOUND EFFECT ON PEOPLE

ECOPHON Saint-Gobain Italia S.p.A.
Via E. Romagnoli, 6
20146 Milano (MI)
Tel +39 02 61115205
www.ecophon.com

La gamma Ecophon Hygiene™ comprende al suo interno una serie di prodotti acustici completa: controsoffitti, baffle, pannelli fonoassorbenti a parete, adatti a soddisfare qualsiasi esigenza progettuale. La famiglia Ecophon Hygiene™ si suddivide in cinque gruppi principali, ognuno dei quali con caratteristiche specifiche:

Ecophon Hygiene Clinic™

Sistema per Aree asciutte, adatto per pulizia a secco e aspirazione. Il Sistema è a bassa emissione per assicurare un'alta qualità dell'aria. La sua superficie è disinfettabile tramite vapore di perossido di idrogeno. Il sistema resiste inoltre alla crescita di muffe e batteri in accordo alla ISO 846.

Ecophon Hygiene Meditec™

Sistema per Aree asciutte, adatto alla disinfezione su base regolare. Il sistema è l'ideale quando disinfezione e/o la pulizia è richiesta su base regolare e, resiste alla crescita di muffe e batteri. La sua superficie resiste ai più comuni detergenti e disinfettanti presenti nel mercato. Il sistema resiste all'abrasione della superficie, anche dopo 200 cicli di abrasione con un panno in microfibra umido, mantenendo una buona qualità della superficie. Il Test è realizzato in accordo con la ISO 11998:2006.

Ecophon Hygiene Protec™

Sistema per Camere Bianche, il sistema è repellente alle particelle per camere bianche dove la disinfezione e/o la pulizia è richiesta regolarmente. Il sistema è classificato ISO 3 in accordo con la ISO 14644-1. Il sistema è unico nel mercato ad avere classe di Repellenza alle particelle "CP(0,5)1", il che significa che quando le particelle con diametro 0.5µm sono immesse nel prodotto, il 90% di queste vengono rilasciate in 5 minuti. Esiste inoltre nella gamma un prodotto, pensato per ambienti in cui è richiesto il controllo alla pressione dell'aria.

Ecophon Hygiene Performance™

Il sistema per aree umide, in cui è richiesta una pulizia avanzata. Il sistema fonoassorbente è semplice da pulire ed include anche, pannelli a parete e deflet-

tori per aree umide, rendendo dunque la gamma completa. Resiste alla pulizia avanzata, come il vapore o il lavaggio a pressione.

Ecophon Hygiene Advance™

Sistema per aree umide, dove è richiesta una pulizia quotidiana con agenti chimici forti. La famiglia comprende controsoffitti, pannelli a parete e deflettori per condizioni esigenti, tra cui resistenza al grasso aerotrasportato.

Resiste inoltre alla pulizia quotidiana avanzata con agenti chimici forti e lavaggio quotidiano ad alta pressione.

La gamma viene completata da un sistema integrabile per l'illuminazione:

Ecophon Hygiene Lavanda™

Il sistema consiste in un apparecchio ad incasso modulare da utilizzare nei controsoffitti Ecophon Hygiene. Il sistema a LED è disinfettabile e lavabile.

