

Sistemi a Fissaggio Diretto

Un modo semplice e veloce per migliorare l'acustica



Ecophon[®]
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE



Questa pubblicazione descrive la gamma di prodotti Ecophon ed alcuni di altri fornitori. Le specifiche hanno lo scopo di fornire una linea guida generale su quali sono i prodotti più adatti in base alle esigenze indicate. I dati tecnici sono stabiliti in base ai risultati ottenuti in condizioni di prova specifiche, o in base a una lunga esperienza di test in condizioni normali. Le funzioni e le proprietà specificate per prodotti e sistemi sono valide solo a condizione che siano state prese in considerazione e seguite le istruzioni, gli schemi e le guide di installazione, le istruzioni di manutenzione e le altre condizioni e raccomandazioni indicate. Diversamente, la modifica di componenti o prodotti specifici e relativo funzionamento non può essere ritenuta responsabilità di Ecophon. Tutte le descrizioni, illustrazioni e dimensioni contenute in questa brochure, rappresentano un'indicazione di carattere generale e non fanno parte di alcun progetto specifico. Ecophon si riserva il diritto di cambiare i prodotti senza preavviso. Decliniamo ogni responsabilità per eventuali errori di stampa. Per le informazioni più aggiornate, visitare il sito www.ecophon.it o contattare il rappresentante Ecophon più vicino.

© Ecophon Group 2020



Ridurre il rumore indesiderato con facilità

Per un rapido miglioramento acustico

Il vostro spazio richiede un miglioramento acustico, ma non è in grado di accogliere un controsoffitto? State lavorando con un soffitto basso o in presenza di elementi esistenti quali impianti di ventilazione, d'illuminazione o sistemi antincendio? Vi state chiedendo come ridurre il rumore nei vani scala, in maniera semplice? Qualunque sia vostra la sfida, potete risolverla con facilità utilizzando le nostre soluzioni a fissaggio diretto.

I sistemi a fissaggio diretto utilizzano un metodo d'installazione che applica gli elementi fonoassorbenti direttamente all'intradosso esistente o sul controsoffitto, utilizzando viti o colla adesiva per un miglioramento acustico semplice e veloce. Migliorare il benessere dell'utente riducendo il rumore, indipendentemente dall'ambiente o dall'attività svolta. I sistemi a fissaggio diretto sono offerti all'interno di una gamma di prodotti, in modo che possiate scegliere il miglior sistema fonoassorbente per le vostre esigenze e il vostro spazio.

Le soluzioni Ecophon inoltre, contribuiscono positivamente alla realizzazione di edifici salubri, con una bassa e trasparente impronta ecologica all'interno di progetti ecosostenibili.

Scopri di più riguardo i nostri sistemi su www.ecophon.it, comprese le informazioni tecniche, guide di installazione e informazioni di sostenibilità.







Ottimizza il design acustico con i sistemi a fissaggio diretto

I sistemi Ecophon a fissaggio diretto consentono ai vostri progetti di distinguersi grazie ad un buon design, mettendo in primo piano la salute ed il benessere delle persone.

La scelta del pannello fonoassorbente e del metodo d'installazione dipendono dall'aspetto e dalle condizioni tecniche che l'ambiente consente per il montaggio, così come l'effetto acustico che si vuole ottenere. È inoltre importante considerare le persone e le attività che si svolgeranno all'interno dell'ambiente durante la scelta della soluzione acustica. I sistemi a fissaggio diretto si rivelano spesso una scelta eccellente, quando devono essere tenute in considerazione le condizioni esistenti dell'edificio.

I sistemi a fissaggio diretto sono disponibili all'interno della gamma Ecophon Focus™, Ecophon Master™ ed Ecophon Super G™ e, sono caratterizzati dalla loro versatilità per migliorare la qualità acustica in diversi tipi di ambiente, offrendo contemporaneamente infinite opportunità di progettazione per pareti e soffitti.



Ecophon Focus™

La nostra gamma incentrata sul design

Ecophon Focus™ è la nostra famiglia di sistemi più completa. Offre una buona acustica ed un'ampia gamma di possibilità di design, utilizzando diversi stili di bordi. Cercate un controsoffitto acustico o un pannello a parete che attiri l'attenzione con una maggiore profondità della superficie? Potrete ottenere un design contemporaneo eccezionale utilizzando Focus Levels. I sistemi Focus Levels sono pannelli acustici, realizzati in diversi spessori e dimensioni, abbinati a colori accattivanti ed interessanti, che allo stesso tempo garantiscono un buono assorbimento acustico.

Ecophon Focus™ offre

- Infinite possibilità
- Possibilità di design con livelli differenti
- Scelta di colori di ispirazione

Scegliete tra le soluzioni a fissaggio diretto Ecophon Focus™

- Ecophon Focus™ B – Bordo smussato, verniciato, e incollato bordo a bordo
- Ecophon Focus™ F – Bordo smussato, verniciato e avvitato bordo a bordo
- Ecophon Focus™ SQ – Bordo dritto, verniciato ed incollato a distanza
- Ecophon Focus™ Levels – Bordo dritto, verniciato ed incollato bordo a bordo









Ecophon Master™

Assorbimento acustico senza eguali

Quando si tratta di creare un'acustica ed una chiarezza del discorso ottimale, la famiglia Master è la migliore. In presenza di un ambiente sonoro difficile, come ad esempio spazi in cui è frequente l'utilizzo del telefono, l'intelligibilità del parlato è di vitale importanza; vi raccomandiamo quindi di scegliere il sistema Master per ottenere una buona soluzione.

Ecophon Master™ offre

- Ottima acustica
- Miglioramento dell'intelligibilità del parlato
- Versatilità d'utilizzo per diverse attività

Scegliete tra le soluzioni di fissaggio diretto Ecophon Master™

- Ecophon Master™ B – Bordo smussato, verniciato, ed incollato bordo a bordo
- Ecophon Master™ F – Bordo smussato, verniciato ed avvitato bordo a bordo
- Ecophon Master™ SQ – Bordo dritto, verniciato ed incollato a distanza



Ecophon Super G™

Per ambienti difficili

Ecophon Super G™ offre un buon assorbimento del suono nelle condizioni più complesse. Scegliete Super G™ per corridoi scolastici, palazzetti dello sport e altri ambienti dove vi è il rischio d'impatto meccanico. La superficie in tessuto del sistema Super G™ è sviluppata per resistere all'impatto fisico e i sistemi di fissaggio diretto sono classificati fino a 2A per l'impatto meccanico secondo lo standard EN13964.

Ecophon Super G™ offre

- Resistenza all'impatto
- Buon assorbimento acustico
- Superficie in tessuto resistente

Scegliete tra le soluzioni a fissaggio diretto Ecophon Super G™

- Ecophon Super G™ B – Bordo smussato, incollato bordo a bordo
- Ecophon Super G™ B – Bordo smussato, avvitato bordo a bordo





Veloce, semplice e accattivante Come è realizzato

I sistemi a fissaggio diretto Ecophon rappresentano un modo semplice ed efficace, per trattare spazi in cui si vuole mantenere uno stile "industriale" o si lavora con limitazioni, quali ridotta altezza utile. Grazie ad una qualità superiore dei bordi, i sistemi a fissaggio diretto assicurano un aspetto pulito e ordinato apprezzato da qualsiasi angolazione. Scegliete il metodo di applicazione che meglio si adatta alle vostre esigenze.

Fissaggio diretto con colla

La colla viene facilmente applicata sui pannelli e incollata direttamente sul controsoffitto o sull'intradosso esistente. La colla, Connect Absorber Glue è veloce e semplice da utilizzare ed ha un'elevata resistenza immediata, dopo la posa del pannello.

Fissaggio diretto con viti

Montaggio facile e veloce con la possibilità di smontare i pannelli. È una soluzione sicura anche quando la superficie dell'intradosso è irregolare. Utilizzate le viti Connect per installazioni sicure

Superficie di montaggio

L'occhio umano è sensibile a linee e superfici irregolari. Per risultati ottimali, Ecophon raccomanda di scegliere le soluzioni in accordo con questa matrice:

| Superficie | Sistema | | | |
|------------------------|---------|---|----|--------------|
| | B | F | SQ | Focus Levels |
| Regolare | • | • | • | • |
| Leggermente irregolare | | • | • | • |
| Irregolare | | • | | • |










Scoprite quanto sia facile utilizzare i sistemi a fissaggio diretto Ecophon. I tutorial per ogni sistema sono disponibili sul nostro sito, www.ecophon.it





Sistemi a fissaggio diretto

Scegliete il prodotto più adatto alle vostre esigenze. Più spesso è il pannello fonoassorbente e maggiore è la superficie rivestita, maggiore è l'assorbimento acustico ottenuto. Uno spessore sufficiente è particolarmente importante per migliorare gli ambienti con rumore di fondo a bassa frequenza, con conseguente distorsione del parlato e aumento del livello sonoro.

| Design dei bordi | Prodotto | Classe di fonoassorbimento | Metodo d'installazione | Dimensioni (mm) | Superficie |
|---|-----------------------|----------------------------|------------------------|--|-------------|
|  | Ecophon Focus™ B | C | Colla | 600x600x20 | Akutex FT™ |
|  | Ecophon Focus™ F | C | Vite | 600x600x20 1200x600x20 | Akutex FT™* |
|  | Ecophon Focus™ SQ | C | Colla | 600x600x20 1200x600x20 | Akutex FT™ |
|  | Ecophon Focus™ Levels | B** | Colla | 600x600x20/30/40 1200x300x20/30/40 1200x600x20/30/40 | Akutex FT™ |
|  | Ecophon Master™ B | A | Colla | 600x600x40 | Akutex FT™ |
|  | Ecophon Master™ F | A | Vite | 600x600x40 1200x600x40 | Akutex FT™* |
|  | Ecophon Master™ SQ | A | Colla | 600x600x40 1200x600x40 | Akutex FT™ |
|  | Ecophon Super G™ B | A | Colla | 600x600x40 | Super G |
|  | Ecophon Super G™ B | A | Vite | 600x600x40 | Super G |

* Disponibile solo in bianco, White Frost

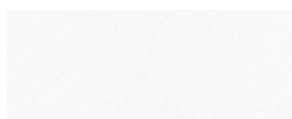
** Valore medio dalla combinazione di parti uguali di pannelli da 20, 30 e 40 mm

Colori per sistemi a fissaggio diretto

Colori Akutex FT™



Akutex™ garantisce che la superficie del prodotto che lo supporta, sia di tecnologia superiore. La nostra ricerca e sviluppo si focalizzerà sempre su aspetto visivo, proprietà acustiche, ambiente di lavoro, tendenze architettoniche e fattori ambientali. Ciò assicura che Akutex™ sia sempre all'avanguardia.



White Frost

Campione di colore più simile alla scala NCS: S 0500N



Summer Breeze

Campione di colore più simile alla scala NCS: S 1515-B50G



Golden Field

Campione di colore più simile alla scala NCS: S 1040-G90Y.



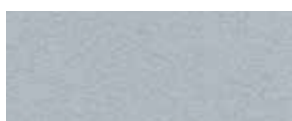
Morning Drizzle

Campione di colore più simile alla scala NCS: S 1002-B



Volcanic Ash

Campione di colore più simile alla scala NCS: S 2002-Y



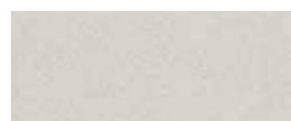
Silent Steam

Campione di colore più simile alla scala NCS: S 2010-B



Sunset Heat

Campione di colore più simile alla scala NCS: S 2070-Y60R



Cloudy Day

Campione di colore più simile alla scala NCS: S 1500-N



Silver Stone

Campione di colore più simile alla scala NCS: S 4502-Y



Ocean Storm

Campione di colore più simile alla scala NCS: S 4020-R90B



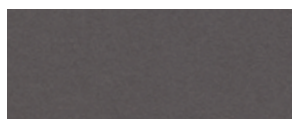
Ruby Rock

Campione di colore più simile alla scala NCS: S 4050-R10B



Pale Pearl

Campione di colore più simile alla scala NCS: S 2005-R30B



Silk Slate

Campione di colore più simile alla scala NCS: S 7000-N



Moonlight Sky

Campione di colore più simile alla scala NCS: S 7020-R90B



Dark Diamond

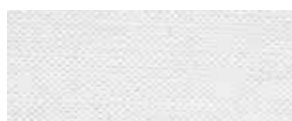
Campione di colore più simile alla scala NCS: S 9000-N



Highland Fog

Campione di colore più simile alla scala NCS: S 2005-G

Colore Super G B



White 085

Campione di colore più simile alla scala NCS: S 1002-Y

Nota: I colori possono variare leggermente tra i diversi lotti di produzione.

La riproduzione dei colori può variare tra la stampa e la realtà.

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