

SAI DOVE PASSIAMO IL
90%
del tempo?



Activ'Air®

Lastre, controsoffitti e intonaci che migliorano
la qualità dell'aria negli ambienti interni



Ti stupiresti se ti dicessimo che...

Le nostre case sono più inquinate dell'ambiente esterno?

e che...

Passiamo il 90% del nostro tempo in ambienti chiusi?

È proprio così: tutti noi passiamo circa il 90% del nostro tempo al chiuso: casa, lavoro, scuola, palestra...

All'interno degli ambienti la qualità dell'aria lascia spesso a desiderare. Senza rendercene conto respiriamo quantità elevate di sostanze inquinanti, fino a cinque volte superiori rispetto all'esterno.

Queste sostanze nocive, invisibili a occhio nudo, possono causare problemi per la salute: mal di testa, irritazione agli occhi e senso di affaticamento. Uno dei composti più pericolosi che respiriamo è la formaldeide, rilascia-

ta da colle o vernici, arredi in legno, detersivi, profumi e persino dal fumo di sigaretta.

Per migliorare la qualità dell'aria degli ambienti in cui viviamo e lavoriamo Saint-Gobain Gyproc ha sviluppato **Activ'Air®**, tecnologia brevettata che svolge un ruolo eccezionale: **permette ai prodotti di assorbire e neutralizzare fino all'80%* della formaldeide contenuta nell'aria degli ambienti chiusi.**



Concentrazione di **formaldeide nelle case**

5 volte superiore rispetto all'esterno

esterno



La differenza tra non emettere e avere un ruolo "attivo"

La sola assenza di emissione di formaldeide da parte di materiali edili rappresenta una condizione necessaria ma non sufficiente...

La caratteristica "attiva" di un materiale nel miglioramento della qualità dell'aria interna è data dalla sua capacità di assorbire e rendere inerti le sostanze chimiche presenti nell'ambiente inibendone il successivo rilascio da parte del materiale stesso. L'assunzione di un ruolo attivo da parte di un materiale da costruzione nella purificazione dell'aria interna rappresenta un'importante svolta interpretativa nel mondo dell'edilizia; questo nuovo punto di vista permette

infatti al materiale di essere paragonato ad un sistema impiantistico di filtraggio sgravato però dai relativi costi di gestione.

La sola assenza di emissione di formaldeide da parte di materiali edili rappresenta una condizione necessaria **ma non sufficiente** al raggiungimento della qualità ambientale di un luogo confinato.

Ruolo attivo

-80%*
di formaldeide

Efficace per almeno 50 anni

Tecnologia brevettata

Tecnologia testata da ente terzo



* Con prodotti Activ'Air® installati sia a parete che a soffitto

LASTRE IN GESSO RIVESTITO

Habito Activ'Air®

Lastra speciale di tipo DI con incrementata densità del nucleo, il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro; tali caratteristiche conferiscono al prodotto un **elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica**. La lastra può essere impiegata nell'edilizia d'interni per la realizzazione di pareti, controsoffitti e contropareti in ambienti dove è richiesta un'elevata resistenza meccanica agli urti.

Indicata per il settore residenziale.

Faccia a vista con speciale **carta dalla colorazione particolarmente bianca** per agevolare le operazioni di finitura.

Disponibile anche nelle versioni **Vapor** (rivestita sulla superficie non a vista con barriera al vapore in lamina di alluminio) e **Hydro** (Lastra di tipo H1 con assorbimento d'acqua ridotto).

DuraGyp Activ'Air®

Lastra di tipo speciale con incrementata densità del nucleo (tipo D), il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro e fibre di legno; tali caratteristiche conferiscono al prodotto un **elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica** (tipo I - R). Inoltre è caratterizzata da un **ridotto assorbimento d'acqua** (tipo H1) con un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità, un ridotto valore di permeabilità al vapore (tipo E) che ne consente, se non direttamente esposta agli agenti atmosferici, l'utilizzo in ambiente esterno protetto. Contribuisce ad incrementare la resistenza al fuoco nei sistemi in cui è installata (tipo F). **La lastra può essere impiegata ovunque sia richiesta un'elevata resistenza meccanica agli urti.**

Disponibile anche in classe di reazione al fuoco **A1**.

Duo'Tech Activ'Air®

Lastra costituita da **due lastre in gesso rivestito accoppiate tra loro con una speciale colla acustica**. Queste caratteristiche rendono il prodotto **particolarmente adatto alla realizzazione di sistemi a singola lastra con elevate prestazioni di isolamento acustico**. Può essere impiegata per la realizzazione di pareti e contropareti nel settore terziario (sia nella nuova costruzione che nella ristrutturazione), ad esempio per ospedali, alberghi, scuole, uffici ed ovunque sia richiesto un elevato **comfort acustico**.

Easy2 Activ'Air®

Lastra speciale in gesso rivestito, con incrementata densità del nucleo, il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro (tipo DFI) e con assorbimento d'acqua ridotto (tipo H2). Tali caratteristiche conferiscono al prodotto un elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica e un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità.

Le dimensioni ridotte (lastra da 900 mm) le conferiscono inoltre estrema praticità e maneggevolezza. Indicata per lavori di ristrutturazione, è idonea per tutti gli ambienti interni (compresi ambienti umidi come bagni e cucine) per la realizzazione di pareti divisorie, contropareti e controsoffitti.

LASTRE ACCOPPIATE

Habito Silence Activ'Air®

Lastra speciale in gesso rivestito, con incrementata densità del nucleo, il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro (tipo DI) e con assorbimento d'acqua ridotto (tipo H1). Tali caratteristiche conferiscono al prodotto un elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica e un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità.

Lastra accoppiata sulla faccia non a vista con una membrana in EPDM dalla colorazione verde, di produzione italiana ed esente da VOC. Faccia a vista con speciale carta dalla colorazione bianca, che permette di agevolare le operazioni di finitura. Indicata per pareti divisorie, contropareti e controsoffitti al fine di incrementare le prestazioni di **isolamento acustico**, per tutti gli ambienti interni (compresi ambienti umidi come bagni e cucine).

Habito Clima Activ'Air®

Lastra speciale in gesso rivestito, con incrementata densità del nucleo, il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro (tipo DI) e con assorbimento d'acqua ridotto (tipo H1). Tali caratteristiche conferiscono al prodotto un elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica e un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità.

Lastra accoppiata sulla faccia non a vista con un pannello in lana di vetro Isover 4+, idrorepellente, prodotto in Italia con un'elevata percentuale di materie prime riciclate e rinnovabili (sabbia e vetro riciclato). Faccia a vista con speciale carta dalla colorazione particolarmente bianca, che permette di agevolare le operazioni di finitura. Indicata per incrementare le prestazioni di **isolamento acustico e termico** di pareti e contropareti, per tutti gli ambienti interni (compresi ambienti umidi come bagni e cucine).

Disponibile anche in versione **BV** con barriera al vapore in lamina di alluminio sulla faccia non a vista.

LASTRE IN GESSO FIBRATO

Rigidur Activ'Air®

Lastra di tipo speciale in **gesso fibrato**, a base di gesso, fibre cellulose e additivi minerali. Ideale per la realizzazione di pareti divisorie con elevata resistenza agli urti, intonaci a secco, contropareti su struttura controsoffitti di coperture a falda. Prodotto ecologico secondo certificato IBR Institut für Baubiologie Rosenheim.

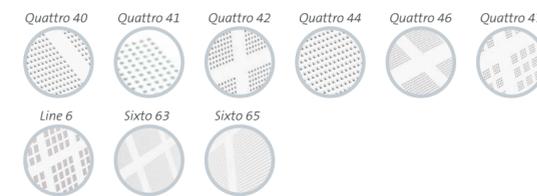
CONTROSOFFITTI CONTINUUI

Gyptone Big Activ'Air®

Questi **controsoffitti rappresentano una combinazione di design e proprietà tecniche** che, unite all'ampia offerta ed alle innumerevoli possibilità espressive, ne fanno un sistema ineguagliabile in termini di resa estetica ed acustica nella realizzazione di interni di prestigio. Sono inoltre **utilizzabili anche a parete**, in tutti i casi in cui l'intervento a soffitto non sia sufficiente a garantire l'assorbimento acustico richiesto. I quattro bordi assottigliati permettono all'applicatore di ottenere un'accurata finitura dei giunti, che risultano quindi invisibili e perfettamente integrati nella superficie del controsoffitto. La linea di controsoffitti Gyptone Big è pensata per un'ottimale **regolazione acustica** di grandi superfici (quali ad esempio teatri, cinema, auditorium, uffici, ambienti scolastici, ecc.).

Disponibili anche in versione **"Curve"** per la realizzazione di controsoffitti con superfici curve (volte a botte, a padiglione, a crociera, a vela, ecc.).

Disponibilità di varie tipologie di decori e fori.

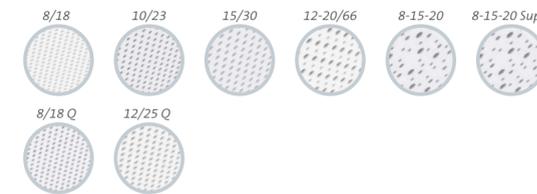


Rigitone Activ'Air®

Gamma di controsoffitti in lastre, **disponibili con diversi tipi di forature ed in grado di offrire elevatissimi livelli di assorbimento acustico**. Adottando un opportuno interesse della struttura metallica di sospensione, le lastre Rigitone offrono una resistenza all'urto di pallonate certificata secondo norma DIN 18032 e sono quindi **particolarmente adatte all'uso in ambienti sportivi**.

Le lastre Rigitone permettono di realizzare un sistema per controsoffitti di tipo continuo, senza giunti visibili e quindi con un aspetto estetico omogeneo e piacevole dal punto di vista architettonico. Trovano ideale applicazione in tutti i casi nei quali sia necessario effettuare il trattamento acustico dell'ambiente: hall, foyer di teatri e cinema, ristoranti, sale conferenze, corridoi ed ambienti di passaggio in genere.

Disponibilità di varie tipologie di decori e fori.



CONTROSOFFITTI MODULARI

GyQuadro Activ'Air®

Controsoffitto rivestito con carta semilucida dall'aspetto liscio ed uniforme. Con questi pannelli è possibile realizzare **controsoffitti ispezionabili con struttura a vista**, dal costo ridotto, dotati di elevata resistenza al fuoco ed ottimo comportamento in ambienti umidi. Grazie al loro aspetto totalmente liscio ed uniforme contribuiscono ad **aumentare la luminosità** degli ambienti in cui sono installati. È una soluzione ideale per uffici, scuole e ospedali.

Gyptone Activ'Air®

La linea di controsoffitti Gyptone, realizzata con pannelli di gesso rivestito forati e piani, è pensata per un'ottimale **regolazione acustica** di ambienti nell'edilizia non residenziale, quali uffici, aule scolastiche, sale conferenze, ristoranti, ecc. I prodotti sono installabili con differenti sistemi di sospensione (con struttura a vista, seminasosta e completamente nascosta), i quali permettono di ottenere effetti estetici differenziati, mantenendo al contempo una **facile ispezionabilità** del plenum.

Si presentano come una superficie bianca e lucente, di facile pulizia.

Disponibilità di varie tipologie di decori e fori.



INTONACI E RASANTI

UnicoVic Activ'Air®

Intonaco di sottofondo civile ad **elevata lavorabilità** a base di gesso, calce naturale NHL, leganti idraulici, inerte calcareo e additivi specifici. Color ocra.

Applicazione **monostrato o bistrato** su:

- elementi in C.A. e C.A.P.
- elementi in latero-cemento
- murature in laterizio forato, tufo, pietre

UnicoVic è applicabile in forti spessori in un'unica mano.

RasoVic Activ'Air®

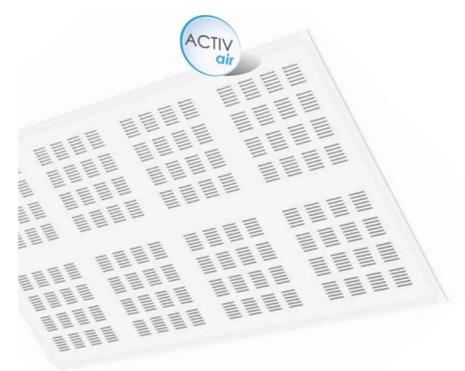
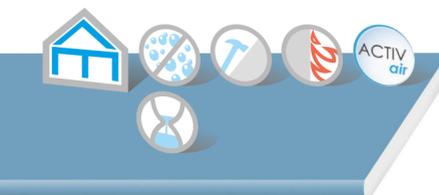
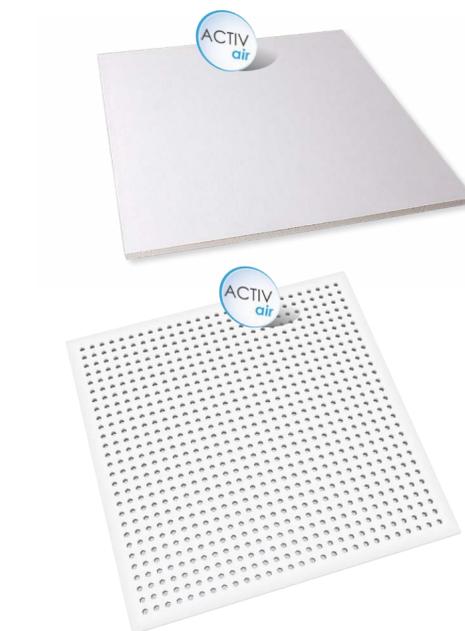
Rasante a **base gesso ventilato e calce naturale NHL** di elevata purezza ed additivi specifici. Colore avorio.

Applicazione come finitura speculare liscia o satinata di intonaci per interni.

RasoFacile Activ'Air®

Rasante a **base gesso emidrato ventilato**, calce idrata, inerti calcarei micronizzati ed additivi specifici. Colore bianco intenso.

Applicazione come finitura speculare liscia di intonaci per interni.





Saint-Gobain PPC Italia
è socio ordinario
di GBC Italia



www.gyproc.it

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.
Via E. Romagnoli, 6 - 20146 Milano
Tel. 02 61115.1 - Fax 02 611192900
gyproc.italia@saint-gobain.com

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. declina ogni responsabilità se l'utilizzazione e la posa in opera dei materiali Saint-Gobain PPC Italia non sono conformi a quanto riportato in questa pubblicazione.

I dati tecnici riportati in questo documento sono indicativi e relativi a valori medi di produzione.

Per tutte le applicazioni e modalità di posa in opera non descritte in questo documento si consiglia di consultare il nostro Ufficio Tecnico.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche e le varianti che riterrà opportune.