

FACHADA VENTILADA

Cada vez mais utilizado na construção moderna, o sistema de fachada ventilada assume-se, actualmente, como uma solução eficiente na resolução de problemas de isolamento térmico dos edifícios, ao mesmo tempo que permite conceber projetos de elevada qualidade estética e funcional.

A fachada ventilada consiste num sistema construtivo que separa a camada exterior da camada interior dos edifícios, originando uma zona intermédia que permite a circulação de ar, evitando o aparecimento de humidade e de condensações, características das fachadas tradicionais. O espaço intermédio criado facilita ainda a montagem de instalações elétricas e sanitárias, bem como o acesso rápido em caso de manutenção ou reparação.

A Revigrés apresenta na sua coleção, vários produtos que são perfeitamente adequados, a nível técnico e estético, aos diversos sistemas construtivos existentes – fachada colada (**A**) ou grampeada (grampo oculto (**B**) ou grampo à vista (**C**)).

O revestimento Revigrés LIGHT alia a estética à leveza e à facilidade de colocação sendo, por isso, o revestimento ideal para esta tipologia de construção, pois permite maximizar todas as vantagens do sistema.

Vantagens do sistema:

- Aplicável sobre qualquer suporte existente – reabilitações;
- Execução rápida;
- Garantia de segurança na utilização;
- Rápida substituição de peças;
- Desmontagem fácil de pequenas áreas;
- Economia de energia;
- Eliminação de pontes térmicas face à continuidade do isolamento;
- Maior inércia térmica por força da colocação exterior do isolamento;
- Ausência de condensações;
- Ventilação eficaz de todos os elementos;
- Isolamento acústico;
- Ausência de efflorescências;
- Bom comportamento das fachadas aos agentes atmosféricos, quando utilizadas com produtos cerâmicos adequados.

Existem diversas empresas que executam o projecto e a aplicação de fachadas ventiladas. No entanto, no caso de ser necessária alguma informação adicional, solicitamos o contacto para: revigres@revigres.pt

VENTILATED FAÇADE

Used more and more in modern construction, today's ventilated façade system is an efficient solution for solving thermal insulation problems in buildings, while simultaneously allowing the design of projects of high aesthetic and functional quality.

The ventilated façade is a construction system that separates a building's exterior and interior layers, creating an intermediate zone that allows air circulation to avoid the humidity and condensation often found in traditional façades. This intermediate space also facilitates electrical and plumbing installation, along with quick access for maintenance and repairs.

The Revigrés collection includes a number of products perfectly suited from a technical and aesthetic standpoint to today's diverse construction systems – façades using adhesives (**A**) or fasteners (hidden (**B**) or visible (**C**)).

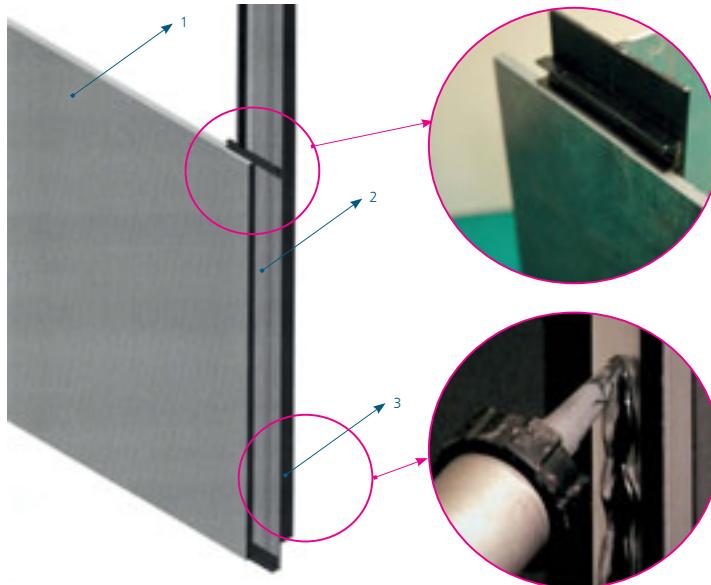
Revigrés LIGHT wall tiles, by combining aesthetics, lightness and easy installation, are ideal for this type of construction by capitalising on all of this system's advantages.

Advantages:

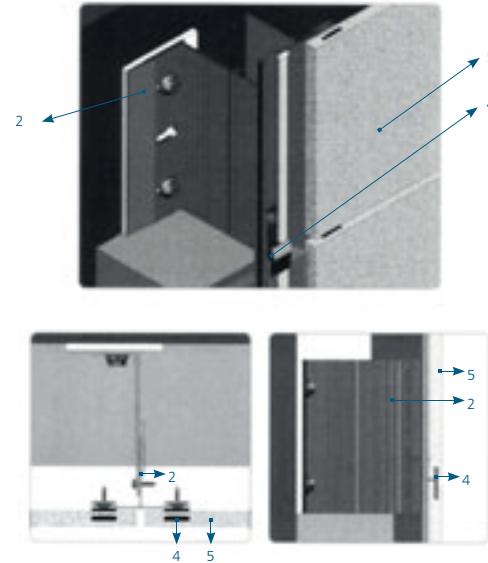
- Applicable over any existing material (remodelling);
- Quick to finish;
- Guaranteed safe use;
- Fast replacement of pieces;
- Easy dismantling of small areas;
- Energy efficient;
- Elimination of thermal bridges with continuous insulation;
- Greater thermal inertia due to exterior placement of insulation;
- No condensation;
- Efficient ventilation of all components;
- Sound insulation;
- No efflorescence;
- Good façade performance against weathering, when used with proper ceramic products.

There are several companies that accomplish the project and the application of ventilated façades. For more information please contact us at: revigres@revigres.pt

**A - FACHADA COLADA · FAÇADES USING ADHESIVES
FAÇADE COLLÉE · VERANKERTE FASSADE ·
FACHADA PEGADA**



**B - FACHADA COM GRAMPO OCULTO · FAÇADES USING HIDDEN FASTENERS
FAÇADE AGRAFÉE AVEC AGRAFE OCCULTE · VERANKERTE FASSADE MIT VERDECKTEN ANKERN
FACHADA CON GRAPA OCULTA**



FAÇADE VENTILEE

De plus en plus utilisé dans la construction moderne, le système de façade ventilée est considéré actuellement comme une solution efficiente pour résoudre les problèmes d'isolation thermique des bâtiments, tout en permettant de concevoir des projets de haute qualité esthétique et fonctionnelle.

La façade ventilée consiste en un système de construction qui sépare la couche extérieure de la couche intérieure des bâtiments, en créant une zone intermédiaire qui permet la circulation de l'air, en évitant l'apparition d'humidité et de condensations caractéristiques des façades traditionnelles. L'espace intermédiaire créé permet en outre le montage des installations électriques et sanitaires, ainsi que l'accès rapide en cas de maintenance ou de réparation.

Dans sa nouvelle collection, Revigrés présente divers produits qui sont parfaitement adéquats, au niveau technique et esthétique, aux différents systèmes de construction existants – façade collée (**A**) ou agrafée (agrafe occulte (**B**) ou agrafe apparente (**C**)).

Le revêtement Revigrés LIGHT associe l'esthétique à la légèreté et à la facilité de pose et est donc le revêtement idéal pour ce type de construction, car il permet de maximiser tous les avantages du système.

Avantages:

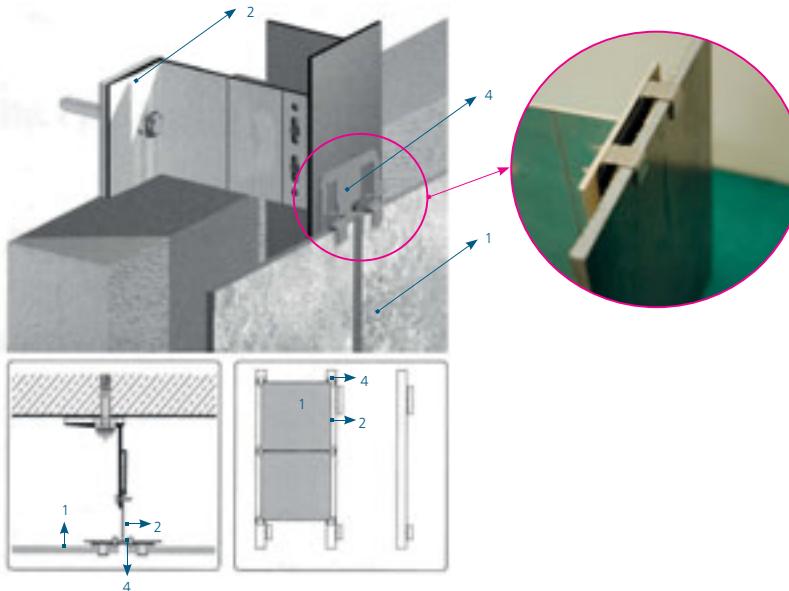
- Applicable sur n'importe quel support existant – réhabilitations ;
- Exécution rapide ;
- Garantie de sécurité de l'utilisation ;
- Changement rapide des pièces ;
- Démontage facile de petites zones ;
- Économie d'énergie ;
- Élimination de ponts thermiques face à la continuité de l'isolation ;
- Inertie thermique supérieure en raison de l'emplacement de l'isolation à l'extérieur ;
- Absence de condensation ;
- Ventilation efficace de tous les éléments ;
- Isolation acoustique ;
- Absence d'efflorescences ;
- Bon comportement des façades face aux agents atmosphériques, quand utilisées avec des produits céramiques adéquats.

Il y a diverses sociétés qu'exécutent le projet et l'application des façades ventilées. Toutefois, pour toutes informations complémentaires, la direction technique reste à votre disposition.

Contactez-nous à: revigres@revigres.pt

C - FACHADA COM GRAMPO À VISTA · FAÇADES USING VISIBLE FASTENERS

FAÇADE AGRAFÉE AVEC AGRAFE APPARENTE · VERANKERTE FAßADE MIT SICHTBAREN ANKERN
FACHADA CON GRAPA A LA VISTA



HINTERLÜFTETE FAßADE

Das System der hinterlüfteten Fassade wird zunehmend in der modernen Bauweise verwendet und stellt derzeit eine effiziente Lösung für die Wärmeisolierung von Gebäuden dar, wobei gleichzeitig hochwertige und ästhetische und funktionale Vorhaben konzipiert werden können.

Die hinterlüftete Fassade besteht in einer Konstruktion, die die äußere Gebäudeseite von der inneren trennt, indem ein Zwischenschicht geschaffen wird, in der die Luft zirkulieren kann und so die Feuchtigkeits- und Kondenswasserbildung wie sie bei herkömmlichen Fassaden auftritt, unterbunden wird. Die Zwischenschicht erlaubt darüber hinaus die Installation von elektrischen Leitungen und Wasserleitungen und deren leichten Zugang im Falle von Instandsetzungen oder Reparaturen.

Revigrés stellt in seiner Kollektion verschiedene Lösungen für bereits bestehende Bauarten vor – verklebte Fassade oder verankerte Fassade (**A**) (mit verdeckten (**B**) oder sichtbaren Ankers (**C**)) – alle bestens geeignet sowohl unter technischen als auch unter ästhetischen Gesichtspunkten.

Die Fliesen Revigrés LIGHT verbinden Ästhetik mit Leichtigkeit und einfacher Anbringung und stellen somit eine ideale Verkleidung für die Bauweise mit hinterlüfteten Fassaden dar, mit der alle Vorteile des Systems bestmöglich genutzt werden.

Vorteile:

- auf jede vorhandene Struktur anwendbar – Sanierungen;
- schnelle Ausführung;
- Sicherheitsgarantie bei der Benutzung;
- schneller Austausch einzelner Teile möglich;
- leichter Abbau kleiner Flächen möglich;
- Energieeinsparung;
- Ausschluss von Wärmebrücken infolge kontinuierlicher Isolierung;
- größere Wärmeträgheit infolge Anbringung einer Außenisolierung;
- keine Kondensation;
- wirksame Lüftung aller Elemente;
- Schallsilierung;
- keine Verwitterung;
- gute Witterungsbeständigkeit der Fassaden bei Verwendung entsprechender keramischer Produkte.

Es gibt mehrere Unternehmen, die den Projekt und die Anwendung von hinterlüftete Fassaden ausführen.

Bitte wenden Sie sich per E-mail an uns: revigres@revigres.pt

FACHADA VENTILADA

Cada vez más usado en la construcción moderna, el sistema de fachada ventilada se asume, en la actualidad, como una solución eficiente para la solución de los problemas de aislamiento térmico de los edificios, al mismo tiempo que permite concebir proyectos de alta calidad estética y funcional.

La fachada ventilada consiste en un sistema de construcción que separa la capa exterior de la capa interior de los edificios, originando una zona intermedia que permite la circulación del aire, evitando la aparición de la humedad y la condensación características de las fachadas tradicionales. El espacio intermedio creado también facilita el montaje de instalaciones eléctricas y sanitarias, así como el acceso rápido en caso de mantenimiento o reparación.

Revigrés presenta en su colección, varios productos que son perfectamente adecuados, a nivel técnico y estético, a los diversos sistemas de construcción existentes, fachada pegada (**A**) o grapada (grapa oculta (**B**) o grapa a la vista (**C**)).

El revestimiento Revigrés LIGHT combina la estética y la ligereza con la facilidad de colocación siendo, por tanto, el revestimiento ideal para esta tipología de construcción, pues permite maximizar todas las ventajas del sistema.

Ventajas del sistema:

- Aplicable sobre cualquier soporte existente, rehabilitaciones;
- Ejecución rápida;
- Garantía de seguridad en el uso;
- Rápida sustitución de las piezas;
- Desmontaje fácil de pequeñas áreas;
- Economía de la energía;
- Eliminación de puentes térmicos de cara a la continuidad en el aislamiento;
- Mayor inercia térmica por causa de la colocación exterior del aislamiento;
- Ausencia de condensaciones;
- Ventilación eficaz de todos los elementos;
- Aislamiento acústico;
- Ausencia de efflorescencias;
- Buen comportamiento de las fachadas a los agentes atmosféricos, cuando se utilizan con productos cerámicos adecuados.

Existen diversas empresas que realizan el proyecto y la aplicación de fachadas ventiladas. Sin embargo, en caso de que sea necesaria alguna información adicional, le recomendamos que contacte con:
revigres@revigres.pt

1. Peça cerâmica
2. Perfil vertical de fixação à parede
3. Adesivo elástico para fachada - Bostik – Simson Paneltrack HM; Henkel – Sista SP301 Façades
4. Grampo Inox
5. Peça Cerâmica com ranhura

1. Ceramic piece
2. Vertical profile of wall application
3. Elastic adhesive for facade - Bostik – Simson Paneltrack HM; Henkel – Sista SP301 Façades
4. Stainless steel fastener
5. Ceramic piece with slit

1. Pièce céramique
2. Profil vertical de fixation au mur
3. Adhésif élastique pour façade - Bostik – Simson Paneltrack HM; Henkel – Sista SP301 Façades
4. Agrafe Inox
5. Pièce céramique avec rainure

1. Keramikteil
2. Senkrechtes Profil zur Verankerung in der Wand
3. Elastischer Klebstoff für Fassaden - Bostik – Simson Paneltrack HM; Henkel – Sista SP301 Façades
4. Inoxanker
5. Keramikteil mit Rille

1. Pieza cerámica
2. Perfil vertical de fijación a la pared
3. Adhesivo elástico para fachada - Bostik – Simson Paneltrack HM; Henkel – Sista SP301 Façades
4. Grapa Inox
5. Pieza Cerámica con ranura