

STACBOND

Architectural Solutions

Soluciones arquitectónicas | Solutions architecturales

more than you see

More than facades

Powerhouse
Trondheim, Norway



RM House
Madeira, Portugal





Valley View
Oslo, Norway



Bizkaia Dorrea | Garellano tower 4
Bizkaia, Spain

PSG GDAŃSK
Gdansk, Poland

Veste Zutphen
Zutphen, Netherlands

Fantoft Stasjon
Bergen, Norway



Van der Valk Hotel Haarlem
Haarlem, Netherlands

More than a company

Somos más que una empresa | Nous sommes plus qu'une société

[EN] STACBOND is a division of STAC, **leader in the composite panel market in Spain**, which develops, produces and markets aluminium composite panels and specific structural components for the architecture, brand image and signage, industry and transport sectors.

Our production centres are located in Padrón and El Bierzo, but we have always had a clear vision to grow beyond our borders. Currently, our products offer solutions in more than 80 countries.

[ES] STACBOND es una división de STAC, **líder en el mercado del panel composite en España**, que desarrolla, produce y comercializa panel composite de aluminio y componentes estructurales específicos para sectores de la arquitectura, imagen de marca y señalización, e industria y transporte.

Nuestros centros productivos se encuentran en Padrón y el Bierzo, pero siempre hemos tenido la vocación de proyectarnos más allá de nuestras fronteras. En la actualidad, nuestros productos ofrecen soluciones en más de 80 países.

[FR] STACBOND est une division de STAC, **leader sur le marché des panneaux composites en Espagne**, qui développe, produit et commercialise des panneaux composites en aluminium et des composants structurels spécifiques pour les secteurs de l'architecture, de l'image de marque et de la signalisation, ainsi que de l'industrie et du transport.

Nos centres de production sont situés à Padrón et El Bierzo, mais nous avons toujours eu la vocation de nous projeter au-delà de nos frontières. Actuellement, nos produits offrent des solutions dans plus de 80 pays.

Outreach
Alcance | Presénce

+80 countries
países
pays

R+D+I
I+D+I | R&D et Innovation

6 technical offices
oficinas técnicas
bureaux techniques

Headquarters
Sedes | Sièges

8 delegations
delegaciones
succursales

Specialisation
Especialización | Spécialisation

90 engineers
ingenieros
ingénieurs

Facilities
Infraestructuras | Infrastructures

130 000 m^2

Staff
Personal | Personnel

+600 employees
empleados
employés















The **most advanced and complete** composite panel factory in Europe

La fábrica de paneles compuestos más avanzada y completa de Europa
L'usine de panneaux composites la plus avancée et aboutie d'Europe

[EN] For the manufacture of our products, STACBOND has extensive manufacturing and development facilities equipped with the latest technology to ensure quality control and achieve an optimal final product.

[ES] Para la fabricación de nuestros productos, en STACBOND disponemos de amplias instalaciones de fabricación y desarrollo equipadas con la última tecnología para asegurar el control de calidad y conseguir un producto final óptimo.

[FR] Pour la développement de ses produits, STACBOND dispose de vastes installations de fabrication et de développement équipées des dernières technologies pour assurer le contrôle de la qualité afin d'obtenir un produit final optimal.

4 CNC machining centres

4 centros de mecanizado CNC
4 centres d'usinage CNC

3 ACP lines

3 líneas ACP
3 lignes ACP

Coil coating line

Línea de pintado
Ligne de peinture

Countertyping laboratory

Laboratorio de contratipado
Laboratoire de contretypage

Latest machining technology

Última tecnología de mecanizado
Dernières technologies d'usinage

Panel recycling plant

Planta de reciclado de panel
Installation de recyclage de panneaux

Coil coating line of up to 2 m wide

Línea de pintado de bobinas de hasta 2 m de ancho
Ligne de laquage de bobines jusqu'à 2 m de large



Annual production capacity of 5 000 000 m² of composite panel

Capacidad productiva anual de 5 000 000 m² de panel composite
Capacité de production de 5 000 000 m² de panneaux composites par an





By your side during **all phases of the project**

Contigo durante todas las fases del proyecto
Avec vous durant toutes les phases du projet

Technical advice
Asesoramiento técnico | Assistance technique

Personalised advice with a qualified technical department. | Asesoramiento personalizado con un cualificado departamento técnico. | Une assistance personnalisée avec un service technique qualifié.

Tailored
A medida | Sur mesure

Development of finishes and systems adapted to each project. | Desarrollo de acabados y sistemas adaptados a cada proyecto. | Développement de finitions et de systèmes adaptés à chaque projet.

Optimisation
Optimización | Optimisation

Own panel calculation and optimisation software and facade analysis by scanner. | Software propio de cálculo y de optimización del panel y análisis de fachada mediante escáner. | Logiciel propre à l'entreprise pour le calcul et l'optimisation des panneaux ainsi que l'analyse de façades par scanner.

Technical assistance
Asistencia en obra | Assistance technique sur chantier

Assistance from our technicians in the execution of the construction work. | Asistencia de nuestros técnicos en la ejecución de la obra. | Assistance de nos techniciens lors de l'exécution de chantier.

Integrated solutions

Soluciones integrales | Solutions intégrales

[EN] From your first consultation, our technical department offers **advice so that you can find the system and modulation that best suits your needs**, regardless of the difficulty of the project.

With our 3D laser-scanner and thermographic camera tools, **we can analyse any facade** to find best suitable solution for the renovation of any building.

Thanks to our **free virtual assistant for technical documentation ARCHVISER**, you can generate the complete and updated memory of any of your creations in 4 simple steps. Discover it on our website!

[ES] Desde tu primera consulta, nuestro departamento técnico ofrece **asesoramiento para que encuentres el sistema y la modulación que mejor se adapte a tus necesidades**, sin importar la dificultad del proyecto.

Con las herramientas de láser-escáner 3D y cámara termográfica, **analizamos cualquier fachada** para encontrar la solución más adecuada en la rehabilitación de cualquier inmueble.

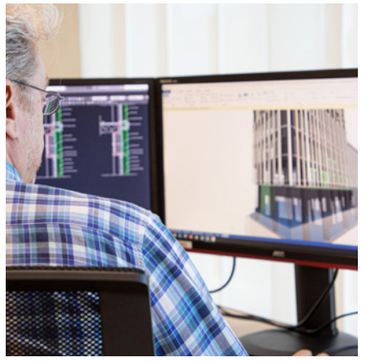
Gracias a nuestro **asistente virtual de documentación técnica gratuito ARCHVISER** podrás generar en tan solo 4 pasos la memoria completa y actualizada de cualquiera de tus creaciones. ¡Descúbrelo en nuestra web!

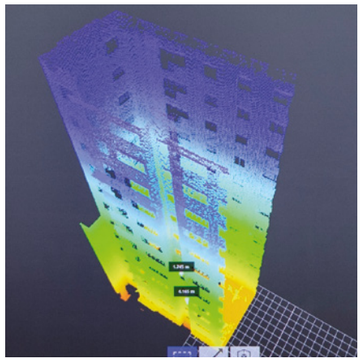
[FR] Dès la première consultation, notre service technique vous **conseille afin que vous puissiez trouver le système et la modulation les mieux adaptés à vos besoins**, quelle que soit la difficulté du projet.

Grâce aux outils que sont le scanner laser 3D et la caméra thermographique, nous **analysons n'importe quelle façade** afin de trouver la solution la plus adaptée à la rénovation de tout bâtiment.

Grâce à notre **assistant virtuel gratuit pour la documentation technique ARCHVISER**, vous pourrez générer en seulement 4 étapes la mémoire complète et actualisée de toutes vos créations. Découvrez-le sur notre site web !













Create spectacular facades

Crea fachadas espectaculares
Créez des façades spectaculaires

[EN] The STACBOND composite panel allows architects to play with the composition of light reflected on their facades to offer **greater freedom of design**.

[ES] El panel composite STACBOND permite a los arquitectos jugar con la composición de la reflexión de la luz en sus fachadas para ofrecer **mayor libertad de diseño**.

[FR] Le panneau composite STACBOND permet aux architectes de jouer avec la composition de la réflexion de la lumière sur leurs façades pour offrir une plus **grande liberté de conception**.

Urbo business centre
Matosinhos, Portugal

Edge tower
Quito, Ecuador

Aluminium composite panel.
Top quality for architecture

Panel compuesto de aluminio. Calidad superior para la arquitectura
Panneau composite aluminium. Qualité supérieure pour l'architecture



High resistance to UV rays
Alta resistencia a los rayos UV
Haute résistance aux rayons UV

Quick and simple assembly
Montaje rápido y sencillo
Montage simple et rapide

Perfectly adaptable
Fácilmente conformable
Facilement conformable

Excellent weight/surface ratio
Excelente relación peso/superficie
Excellent rapport poids/surface

Available in any RAL colour
Posibilidad de cualquier color RAL
Possibilité de toutes les finitions RAL

High impact resistance
Alta resistencia al impacto
Résistance élevée aux impacts

Dimensional stability
Estabilidad dimensional
Stabilité dimensionnelle

Fully recyclable
Totalmente reciclable
Totalement recyclable

Composition

Composición | Composition

[EN] The STACBOND composite panel is a material composed of an outer and inner layer of aluminium and a core with several degrees of mineral charge:

- **STACBOND A2** (non-combustible)
- **STACBOND FR** (fire retardant)

During the manufacturing process, the STACBOND composite panel undergoes rigorous testing and exhaustive internal and external quality controls, thanks to which it has obtained CE marking and EPD certification.

[ES] El panel composite STACBOND es un material formado por una capa exterior e interior de aluminio y un núcleo con distintos grados de carga mineral:

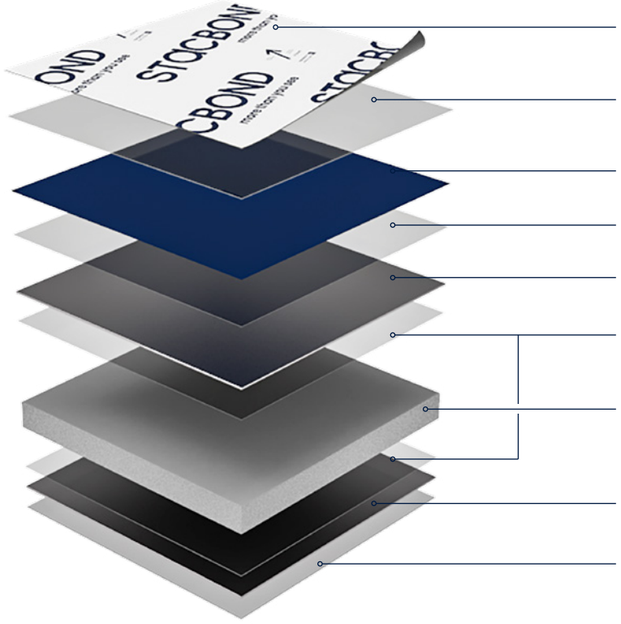
- **STACBOND A2** (incombustible)
- **STACBOND FR** (retardante al fuego)

La fabricación del panel composite STACBOND sigue un proceso marcado por rigurosos ensayos y se somete a exhaustivos controles de calidad internos y externos, lo cual le ha llevado a conseguir el marcado CE y la certificación EPD.

[FR] Le panneau composite STACBOND est un matériau constitué d'une couche extérieure et intérieure d'aluminium et d'un noyau contenant des charges minérales à des degrés divers :

- **STACBOND A2** (incombustible)
- **STACBOND FR** (retardant au feu)

La fabrication des panneaux composites STACBOND suit un processus marqué par des tests rigoureux et subit des contrôles de qualité internes et externes exhaustifs, ce qui lui a permis d'obtenir le marquage CE et la certification EPD.



Protective film
Film protector | Film protecteur

Clearcoat *
Barniz protector | Couche de protection

Paint
Pintura | Peinture

Primer + conversion layer
Primer + capa de conversión | Primer + couche de conversion

Aluminium alloy: 5005
Aleación de aluminio: 5005 | Alliage aluminium : 5005

Adhesive
Adhesivo | Adhésif

Core: A2/FR
Núcleo: A2/FR | Noyau : A2/FR

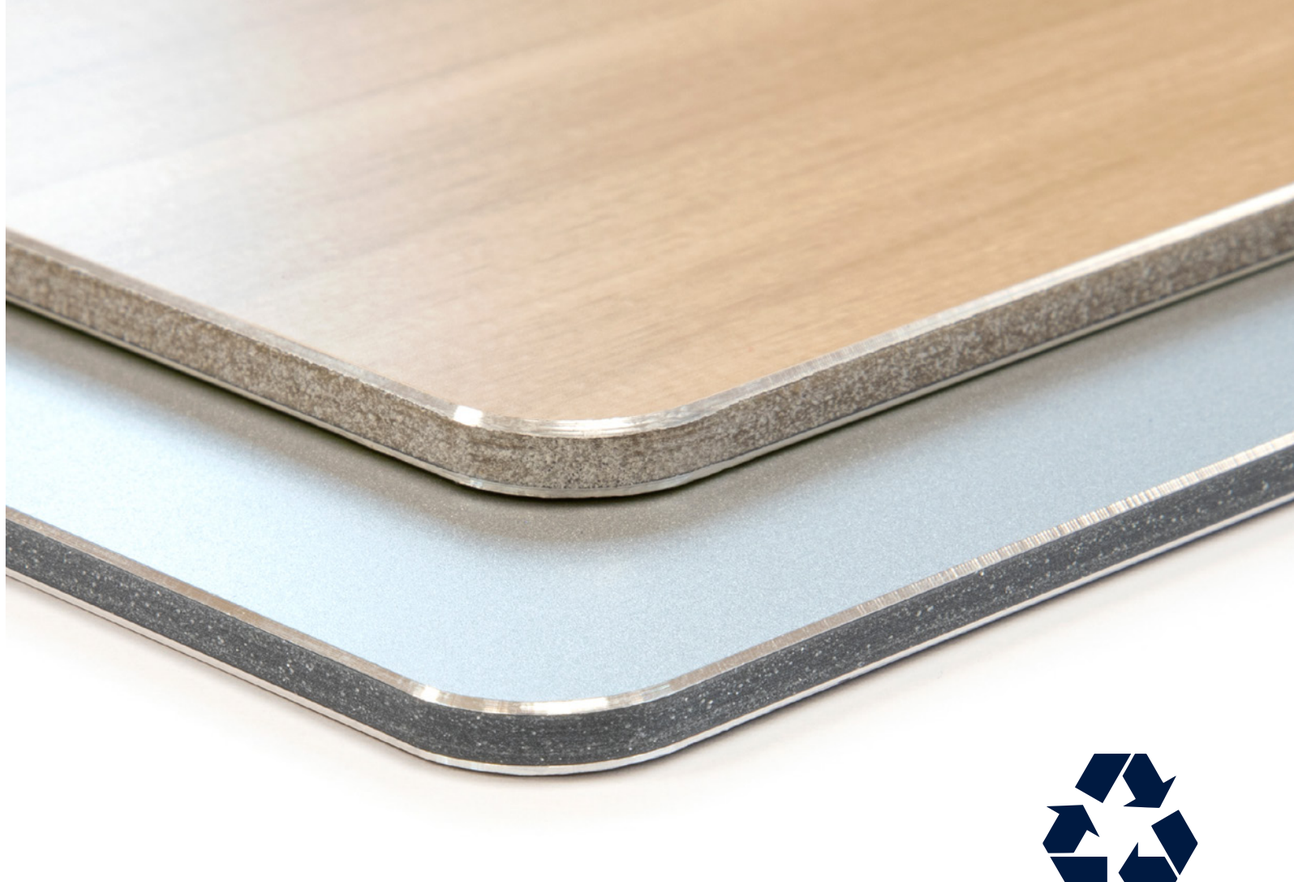
Aluminium alloy: 3005/3105
Aleación de aluminio: 3005/3105 | Alliage aluminium : 3005/3105

Protective primer
Primer de protección | Primer de protection

*Three-coat paint available on request.
Disponibilidad de pintura tricapa bajo pedido.
Laquage tri-couche disponible sur demande.

CE mark

EPD®
Environmental Product Declarations



New recycled cores

Nuevos núcleos reciclados | Nouveaux noyaux recyclés

[EN] We are committed with the environment. So much so that our FR and A2 cores are made from recycled components.

Thanks to this, we are able to reduce the carbon footprint of our products, creating the **most sustainable solutions without compromising on quality**, controlling the entire manufacturing process from the procurement of raw materials to the finished product.

[ES] En STACBOND estamos comprometidos con el medio ambiente. Tanto, que nuestros núcleos FR y A2 están realizados con componentes reciclados.

De esta manera logramos reducir la huella de carbono de nuestros productos, creando las **soluciones más sostenibles sin comprometer la mejor calidad**, controlando todo el proceso de fabricación desde la obtención de las materias primas hasta el producto finalizado.

[FR] Chez STACBOND, nous nous engageons à respecter l'environnement. À tel point que nos noyaux FR et A2 sont fabriqués à partir de composants recyclés.

Nous parvenons ainsi à réduire l'empreinte carbone de nos produits, en créant les **solutions les plus durables sans compromettre la qualité**, en contrôlant l'ensemble du processus de fabrication, de l'approvisionnement en matières premières au produit fini.

Magnum business center
Kaunas, Lithuania
STACBOND A2 non-combustible composite panel.

Non-combustible panel

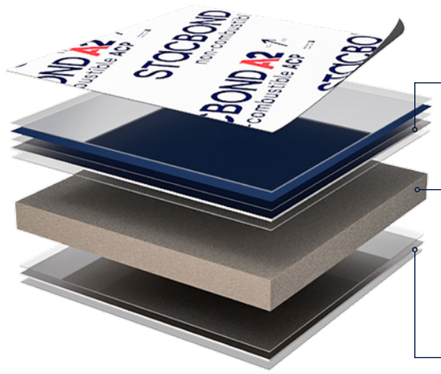
Panel incombustible | Panneau incombustible

[EN] The **STACBOND A2** aluminium composite panel, with a non-combustible mineral core has been developed to meet the highest standards regarding current fire regulations.

[ES] El panel composite de aluminio **STACBOND A2**, con núcleo mineral incombustible, ha sido desarrollado para cumplir con las más altas exigencias de la normativa vigente contra el fuego.

[FR] Le panneau composite aluminium **STACBOND A2** avec un noyau minéral incombustible a été développé pour répondre aux exigences les plus élevées de la réglementation en vigueur en matière d'incendie.

STACBOND A2
non-combustible ACP



Aluminium foil with a thickness of 0.50 mm (alloy: 5005)
Lámina de aluminio con 0,50 mm de espesor (aleación: 5005)
Feuille d'aluminium de 0,50 mm d'épaisseur (alliage : 5005)

Mineral core with a thickness of 3 mm with 90% of mineral material resistant to combustion.
Núcleo mineral con espesor de 3 mm con un 90% de material mineral de difícil combustión. | **Noyau minéral** d'une épaisseur de 3 mm avec 90 % de matière minérale de combustion difficile.

Aluminium foil with a thickness of 0.50 mm (alloy: 3005 / 3105)*
Lámina de aluminio con 0,50 mm de espesor (aleación: 3005 / 3105)
Feuille d'aluminium de 0,50 mm d'épaisseur (alliage : 3005 / 3105)

Physical specifications | Especificaciones físicas | Spécifications physiques

Total thickness | Espesor total | Épaisseur totale	**4 mm**
Panel weight | Peso panel | Poids du panneau	**9.30 ± 0.50 kg/m²**

A2 core specifications | Especificaciones núcleo A2 | Spécifications noyau A2

Density | Densidad | Densité	**2.20 ± 0.15 g/cm³**

Fire classification | Clasificación frente al fuego | Classification de réaction au feu

EU	UNE-EN 13501	**A2-s1, d0**
USA	ASTM E84	**FS: 0 SD: 10**
	NFPA 285	**PASS**
Poland	PN-B-02867:2013-06	**NRO**
Hungary	MSZ 14800-6:2020	**PASS**

* Possibility of alloy 5005 upon customer request. | Posibilidad de aleación 5005 por solicitud del cliente. | Possibilité d'alliage 5005 à la demande du client.

Valley View

Oslo, Norway

STACBOND FR fire retardant composite panel.
Panel composite STACBOND FR retardante al fuego.
Panneau composite retardant au feu STACBOND FR.

Fire retardant panel

Panel retardante al fuego | Panneau retardante au feu

[EN] The **STACBOND FR** aluminium composite panel has an inner core with a fire retardant mineral filler.

Thanks to its excellent properties, this attractive construction solution meets most fire classification requirements.

[ES] El panel composite de aluminio **STACBOND FR** posee un núcleo interior con carga mineral retardante al fuego.

Con sus excelentes propiedades mecánicas, esta atractiva solución constructiva cumple con la mayor parte de las exigencias de clasificación contra el fuego.

[FR] Le panneau composite aluminium **STACBOND FR** est composé d'un noyau interne avec une charge minérale ignifuge.

Grâce à ses excellentes propriétés, cette solution de construction attrayante répond à la plupart des exigences de classification en matière de réaction au feu.

STACBOND FR
fire retardant ACP



Aluminium foil with a thickness of 0.50 mm (alloy: 5005)
Lámina de aluminio con 0.50 mm de espesor (aleación: 5005)
Feuille d'aluminium de 0,50 mm d'épaisseur (alliage : 5005)

Core with 70% mineral filler and of 3 mm thickness meets the most stringent fire certifications.
Núcleo con carga mineral del 70% y espesor de 3 mm que satisface las certificaciones frente al fuego más extrictas. | Noyau avec une charge minérale de 70 % et d'une épaisseur de 3 mm respectant les normes les plus strictes de réaction au feu.

Aluminium foil with a thickness of 0.50 mm (alloy: 3005 / 3105)*
Lámina de aluminio con 0.50 mm de espesor (aleación: 3005 / 3105)
Feuille d'aluminium de 0,50 mm d'épaisseur (alliage : 3005 / 3105)

Physical specifications | Especificaciones físicas | Spécifications physiques

Total thickness | Espesor total | Épaisseur totale	**4 mm**
Panel weight | Peso panel | Poids du panneau	**7.70 ± 0.50 kg/m²**

A2 core specifications | Especificaciones núcleo A2 | Spécifications noyau A2

Density | Densidad | Densité	**1.70 ± 0.10 g/cm³**

Fire classification | Clasificación frente al fuego | Classification de réaction au feu

EU	UNE-EN 13501	**B-s1, d0**
USA	ASTM E84	**FS: 0 SD: 5**
	NFPA 285	**PASS**
Canada	CAN/ULC-S102	**SD: 0 FS: 0**
	CAN/ULC S134	**PASS**
Poland	PN-B-02867:2013-06	**NRO**
Israel	TY 755:2013	**B-s1, d0**

* Possibility of alloy 5005 upon customer request. | Posibilidad de aleación 5005 por solicitud del cliente. | Possibilité d'alliage 5005 à la demande du client.

Over 100 finishes in stock

Más de 100 acabados en stock
Plus de 100 finitions en stock



More than just colours, it is creating **the perfect finish for your project**

Más que colores, es crear el acabado perfecto para tu proyecto
Plus que des couleurs, il s'agit de créer la finition parfaite pour votre projet

[EN] We have our **own colour laboratory with the best specialists** to achieve the exact finish you need to turn your project into a trend-setting urban icon.

[ES] Disponemos de un **laboratorio de color propio con los mejores especialistas** para conseguir el acabado exacto que necesitas para convertir tu proyecto en un icono urbano que marque tendencia.

[FR] Nous disposons de notre propre **laboratoire de couleurs avec les meilleurs spécialistes** pour obtenir la finition exacte dont vous avez besoin pour transformer votre projet en une icône urbaine qui marque tendance.





STACBOND

facade simulator

Simulador de fachadas STACBOND | Simulateur de façade STACBOND

[EN] We have developed a **new quick and easy online tool** that allows you to freely combine our finishes on different types of buildings.

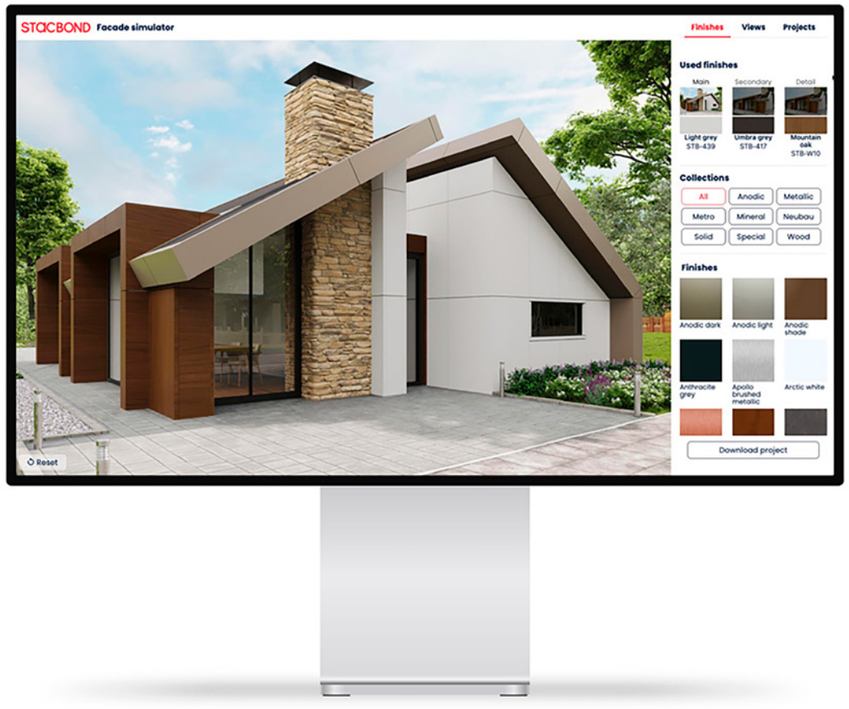
Once the proposal has been created, you can download your project file with the chosen finishes.

[ES] Hemos desarrollado una **nueva herramienta online** que permite, de una forma rápida e intuitiva, combinar libremente nuestros acabados sobre diferentes tipos de inmuebles.

Una vez creada la propuesta podrás descargar la ficha de tu proyecto con los acabados elegidos.

[FR] Nous avons développé un **nouvel outil en ligne** qui vous permet, de manière rapide et intuitive, de combiner librement nos finitions sur différents types de bâtiments.

Une fois la proposition créée, vous pouvez télécharger la fiche de votre projet avec les finitions choisies.



Try it!

¡Pruébalo! Essayez-le !

Your project in 3 easy steps

Tu proyecto en 3 sencillos pasos
Votre projet est prêt en 3 étapes simples

01 Choose project

Elige proyecto | Choisir le projet

Discover different styles of architectures and choose the one that best suits your project. | Descubre diferentes estilos de arquitecturas y elige la que más se identifique con tu proyecto. | Découvrez différentes styles architectures et choisissez celle qui convient le mieux à votre projet.





02 Combine finishes

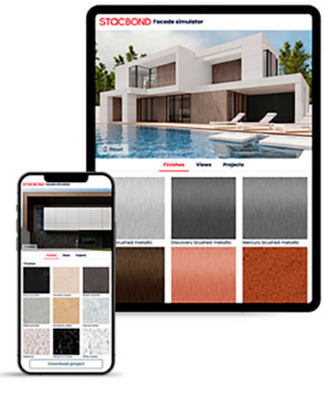
Combina acabados | Combiner les finitions

Choose from our wide range of finishes and give free rein to your creativity. | Escoge entre nuestra amplia gama de acabados y da rienda suelta a tu creatividad. | Choisissez parmi notre large gamme de finitions et donnez libre cours à votre créativité.

03 Instant download

Descarga al momento | Téléchargement immédiat

After an easy registration process, you will receive the created project in your mailbox. | Tras un sencillo proceso de registro, recibirás en tu mail el proyecto creado. | Après un simple processus d'inscription, vous recevrez le projet créé sur votre boîte mail.



Available on all devices. | Disponible en todos los dispositivos. | Disponible sur tous les appareils.

Beyond aluminium

Más allá del aluminio | Au-delà de l'aluminium

[EN] STACBOND panels are available in **natural finishes** such as copper or zinc. Ask for more information about the natural oxidation of these finishes.

[ES] Los paneles STACBOND también están disponibles en **acabados naturales** como cobre o zinc. Solicita más información sobre la oxidación natural de estos acabados.

[FR] Les panneaux STACBOND sont disponibles dans des **finitions naturelles** telles que le cuivre ou le zinc. Demandez plus d'informations sur l'oxydation naturelle de ces finitions.

Ibrahim's Khan theater

Paphos, Cyprus

STACBOND composite panel with Natural copper finish. | Panel composite STACBOND con acabado de Natural copper. | Panneau composite STACBOND avec finition Natural copper.

The equipment for **any process**

El equipamiento para cualquier proceso
L'équipement pour tout processus

[EN] STACBOND has set itself the goal of supporting your creativity through a wide variety of innovative finishes. Furthermore, through our panel **machining and transformation processes**, the range of aesthetic possibilities available to you is infinite.

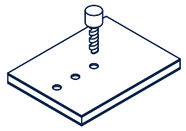
[ES] STACBOND se ha fijado el objetivo de apoyar tu creatividad a través de una amplia variedad de acabados innovadores. Además, a través de nuestros **procesos de mecanizado y transformado** del panel, el abanico de posibilidades estéticas de que dispones es infinito.

[FR] STACBOND s'est fixé pour objectif de soutenir votre créativité grâce à une grande variété de finitions innovantes. De plus, grâce à nos **procédés d'usinage et de transformation** des panneaux, l'éventail des possibilités esthétiques qui s'offre à vous est infini.



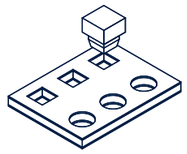
Cutting

Corte
Découpe



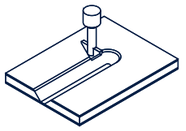
Drilling

Taladrado
Perforation



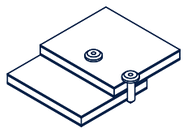
Punching and die cutting

Punzonado y troquelado
Poinçonnage



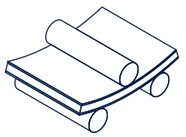
Milling

Fresado
Fraisage



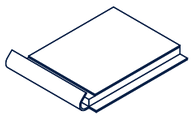
Riveting and screwing

Remachado y atornillado
Rivetage et vissage



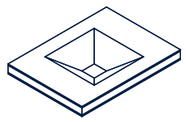
Bending with rollers

Curvado por rodillo
Cintrage par rouleaux



Edge folding

Canteado de bordes
Bordage des chants



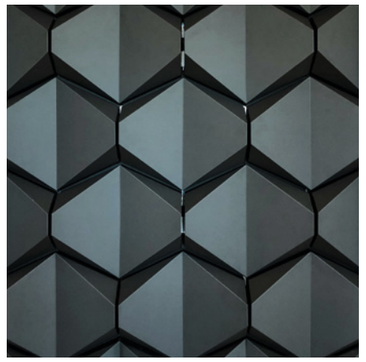
Embossing

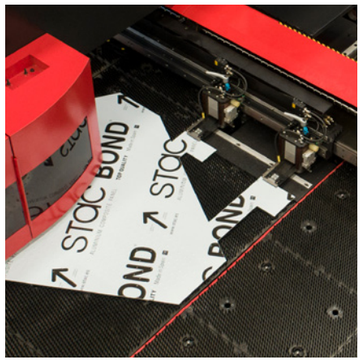
Estampado
Emboutissage

One product, **thousands of solutions**

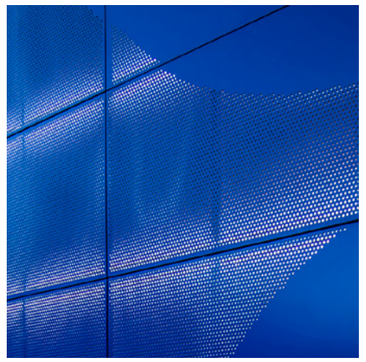
Un producto, miles de soluciones
Un produit, des milliers de solutions















4 CNC pantographs

4 pantógrafos CNC
4 tables d'usinage CNC

CNC punching machine

Punzonadora CNC
Poinçonneuse CNC

Embossing machine

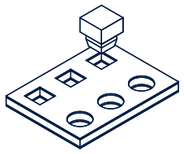
Estampadora
Machine à emboutir

CNC bending machine

Curvadora CNC
Cintreuse CNC

Edging machine

Canteadora
Machines pour border les chants



Punching

Punzonado | Poinçonnage

[EN] The STACBOND composite panel can be perforated to give it high levels of personalisation and creativity, creating **games of light on the building's surface.**

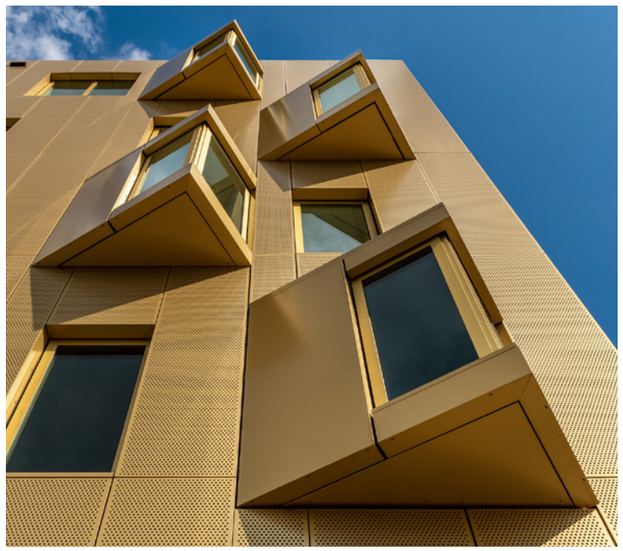
Thanks to the advanced technology available in the STACBOND technical department, different sizes, shapes and distances between perforations are possible, with top quality results.

[ES] El panel composite STACBOND puede ser perforado para alcanzar altos niveles de personalización y creatividad, permitiendo **juegos de luz en la piel del edificio**.

Gracias a la avanzada tecnología de la que dispone el departamento técnico STACBOND se pueden generar diferentes tamaños, formas y distancias de las perforaciones, oteniendo resultados de la máxima calidad.

[FR] Le panneau composite STACBOND peut être perforé pour atteindre des niveaux élevés de personnalisation et de créativité, permettant des **jeux de lumière sur la surface du bâtiment.**

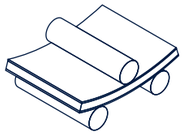
Grâce aux moyens techniques avancés ddisponibles au sein du département technique de STACBOND, il est possible de générer différentes tailles, formes et distances de perforations pour obtenir des résultats de la plus haute qualité.



Shaping your ideas

Damos forma a tus ideas
Nous modelons vos idées

Punt Sniep
Diemen, Netherlands



Bending

Curvado | Cintrage

[EN] The curved STACBOND composite panel allows you to **adapt completely to the surface** of a project and totally modify its shape quickly and efficiently.

For this, STACBOND has the necessary technology to generate concave and convex surfaces compatible with all ventilated façade systems.

[ES] El panel composite STACBOND curvado **se adapta por completo a la superficie** de un proyecto y puede modificar totalmente su forma de un modo rápido y eficiente.

Para ello, STACBOND tiene el equipamiento necesario para generar superficies cóncavas y convexas compatibles con todos los sistemas de fachada ventilada.

[FR] Le panneau composite STACBOND cintré **s'adapte totalement à la surface** d'un projet et permet d'en modifier la forme rapidement et efficacement.

STACBOND a mis au point des équipements permettant de générer des surfaces concaves et convexes compatibles avec tous les systèmes de façades ventilées.



Precise bending

Curvados precisos
Courbure précise

Maximus hotel
Byblos, Lebanon

Embossing

Estampado | Emboutissage

[EN] Thanks to the modern infrastructure used at our production centre, we develop numerous types and sizes of composite panel embossing, therefore offering **great creative freedom of embossments** that give personality to the skin of your projects.

STACBOND works in close collaboration with architects and designers to materialize the most avant-garde proposals.

[ES] Gracias a la moderna infraestructura empleada en nuestro centro productivo, desarrollamos numerosas tipologías y tamaños de estampado de panel composite. Es así como podemos ofrecerte una **gran libertad creativa de relieves** para dotar de personalidad la piel de tus proyectos.

STACBOND trabaja en estrecha colaboración con arquitectos y diseñadores para materializar las propuestas más vanguardistas.

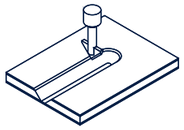
[FR] Grâce à l'infrastructure moderne du centre de production STACBOND, nous développons de nombreuses typologies et dimensions d'emboutissages de panneaux composites, offrant ainsi une **grande liberté créative de reliefs** qui donnent de la personnalité au revêtement de vos projets.

STACBOND travaille en étroite collaboration avec les architectes et les designers pour concrétiser les propositions les plus avant-gardistes.

Original surfaces

Superficies originales
Surfaces originales

Beatriz de Angelo Hospital
Loures, Portugal



3D shaping

Conformado 3D | Façonnage 3D

[EN] The STACBOND composite panel can be shaped, offering an **unlimited range of volumetric shapes** that complement any type of architectural facade, instantly giving it a distinctive character.

[ES] El panel composite STACBOND tiene la capacidad de conformarse ofreciendo un **ilimitado rango de siluetas volumétricas** que complementan cualquier tipo de fachada arquitectónica, dotándola de forma instantánea de un carácter distintivo.

[FR] Le panneau composite STACBOND peut être façonné de manière à offrir une **gamme illimitée de formes volumétriques** qui s'intègrent à tout type de façade architecturale, lui conférant instantanément un caractère distinctif.



Inspiring forms

Formas que inspiran
Des formes qui inspirent

Trigone building
Paris, France

More systems, more solutions

Más sistemas, más soluciones
Plus de systèmes, plus de solutions



[EN] STACBOND has 10 mounting systems to offer new possibilities and solutions to contemporary architecture. These systems are meticulously designed to suit the particular needs of each project. They are divided into two main groups according to their substructure:

- **T substructure** (consisting of special L-shaped spacers and T-pillar profile).
- **OMEGA substructure** (consisting of U or DOUBLE T spacers and OMEGA upright profile).

[ES] STACBOND dispone de 10 sistemas de montaje, para ofrecer a la arquitectura actual nuevas posibilidades y soluciones. Estos sistemas están minuciosamente diseñados para adecuarse a las necesidades particulares de cada obra. Se dividen a su vez en dos principales grupos en función de su subestructura:

- **Subestructura T** (compuesto por separadores especiales en L y perfil montante T).
- **Subestructura OMEGA** (compuesto por separadores en U o DOBLE T y perfil montante OMEGA).

[FR] STACBOND propose 10 systèmes de montage pour offrir à l'architecture d'aujourd'hui de nouvelles possibilités et solutions. Ces systèmes sont méticuleusement conçus pour répondre aux besoins particuliers de chaque chantier. Ils se divisent en deux groupes principaux en fonction de leur structure de base :

- **Ossature en T** (composée d'équerres spéciales en L et d'un profilé de montant en T).
- **Ossature OMEGA** (composée de séparateurs en U ou en DOUBLE T et du profilé vertical OMEGA).

Consult our technical catalogue for more information about STACBOND systems. | Consulta nuestro catálogo técnico para obtener más información sobre los sistemas STACBOND. | Consultez notre catalogue technique pour obtenir plus d'informations sur les systèmes STACBOND.

Assembly systems

Sistemas de montaje | Systèmes de montage

Hanging system

Sistema de cuelgue
Système de cassettes suspendues

[EN] Hanging assembly system with hidden fixings, especially **suitable for facades with several openings and vertical modulations.**

[ES] Sistema de montaje de cuelgue de fijaciones ocultas, especialmente indicado para **fachadas con muchos huecos y modulaciones verticales**.

[FR] Système de montage par suspension avec fixations invisibles, particulièrement **adapté aux façades avec de nombreuses ouvertures et modulations verticales.**

STB-T-CH-PRO



STB-T-CH



STB-CH



Riveted system

Sistema remachdo
Système riveté

[EN] Highly versatile assembly system with visible fixings, which **adapts perfectly to any architectural style.**

[ES] Sistema de montaje de fijaciones vistas muy versátil, que se **adapta perfectamente a cualquier tipología arquitectónica**.

[FR] Système de montage très polyvalent avec fixations visibles, **s'adaptant parfaitement à tout type d'architecture**.

STB-T-REM



STB-REM



Male-female system

Sistema macho-hembra
Système mâle-femelle

[EN] Male-famale assembly system with hidden fixings especially **suitable for facades with few holes and horizontal modulations.**

[ES] Sistema de montaje machihembrado de fijaciones ocultas, especialmente indicado para fachadas con **pocos huecos y modulaciones horizontales**.

[FR] Système de montage mâle-femelle avec fixations invisibles, particulièrement **adapté aux façades avec peu d'ouvertures et modulations horizontales.**

STB-T-SZ-PRO



STB-T-SZ



STB-SZ



Glued system

Sistema pegado
Système collé

[EN] Highly versatile assembly system with hidden fixings, especially suitable **for any architectural style and interior cladding**.

[ES] Sistema de montaje de fijaciones ocultas, muy versátil e indicado para **cualquier tipología arquitectónica y revestimientos interiores**.

[FR] Système de montage très polyvalent avec fixations cachées, **adapté à tout type d'architecture et revêtements intérieurs.**

STB-T-PEG



STB-PEG



INFOTEP
Santo Domingo, Dominican Republic



We are quality **certified**

Somos calidad certificada | Nous sommes certifiés qualité

[EN] STACBOND systems follow a **controlled process through rigorous internal testing and quality control** in our laboratories. They also undergo external audits by the most prestigious construction institutes working in the different countries where we are certified.

These certificates are granted following European guideline according to the EAD GUIDE 090062-00-0404 for ventilated facades, which allows us to conclude that our construction systems are adapted to the national regulations of each country.

[ES] Los sistemas STACBOND siguen un **proceso controlado mediante rigurosos ensayos y controles de calidad** internos en nuestros laboratorios. También se someten a auditorías externas de los más prestigiosos institutos de la construcción que trabajan en los distintos países donde estamos certificados.

La concesión de estos certificados sigue la directriz europea según la GUÍA EAD 090062-00-0404 para fachadas ventiladas, lo que permite concluir que nuestros sistemas constructivos se adaptan a la reglamentación nacional de cada país.

[FR] Les systèmes STACBOND suivent un **processus contrôlé par des tests internes rigoureux et un contrôle de qualité** dans nos laboratoires. Ils sont également soumis à des audits externes réalisés par les instituts de construction les plus prestigieux travaillant dans les différents pays où nous sommes certifiés.

L'octroi de ces certificats suit la ligne directrice européenne selon le GUIDE EAD 090062-00-0404 pour les façades ventilées, ce qui nous permet de conclure que nos systèmes de construction sont adaptés aux réglementations nationales de chaque pays.

Spain

Switzerland

USA

International

France

Poland

Canada

International

UK

Romania

Mexico

The hanging, male-female and rived systems have the European technical evaluation document ETE/ETA 15-0655 and CE marking. | Los sistemas de cuelgue, macho-hembra y remachado poseen el documento de evaluación técnica europea ETE/ETA 15-0655 y marcado CE. | Les systèmes de cassettes suspendues, mâle-femelle et rivetés disposent du document d'évaluation technique européen ETE/ETA 15-0655 et du marquage CE.

We are energy-**efficient**

Somos eficiencia energética
Nous sommes efficacité énergétique

[EN] All our products **have a direct impact on the energy consumption** of buildings, making them more efficient and sustainable.

Our composite panel and substructure systems are present in the facade of **Passivhaus-rated** buildings.

[ES] Todos nuestros productos **impactan directamente en los consumos energéticos** de los edificios, haciéndolos más eficientes y sostenibles.

Nuestro panel composite y nuestros sistemas de subestructura están presentes en la fachada de edificios con **calificación Passivhaus.**

[FR] Tous nos produits ont un **impact direct sur la consommation d'énergie** des bâtiments, les rendant plus efficaces et durables.

Nos systèmes de panneaux composites et de sous-structures sont présents sur la façade des bâtiments **classés Passivhaus**.

Powerhouse

Trondheim, Norway

BREEAM-Excellent certified building with STACBOND panel facade and photovoltaic panels. | Proyecto con certificación BREEAM-Excelente con fachada de panel STACBOND y paneles fotovoltaicos. | Projet certifié BREEAM-Excellent avec façade en panneaux STACBOND et panneaux photovoltaïques.

Refurbishing to give **a second chance**

Rehabilitar para dar una segunda oportunidad
Rénover pour donner une seconde chance

[EN] Refurbishing a building is one of the **most environmentally friendly alternatives**. This, combined with the choice of recyclable materials, results in a much more sustainable construction.

[ES] Rehabilitar un edificio es una de las **alternativas con menor impacto medioambiental**. Esto se suma a la elección de materiales reciclables para dar lugar a una construcción mucho más sostenible.

[FR] La remise à neuf d'un bâtiment est l'une des **solutions les plus respectueuses de l'environnement**. Associée au choix de matériaux recyclables, elle aboutit à une construction beaucoup plus durable.



Before | Antes | Avant

Espazo Amizar
A Coruña, Spain

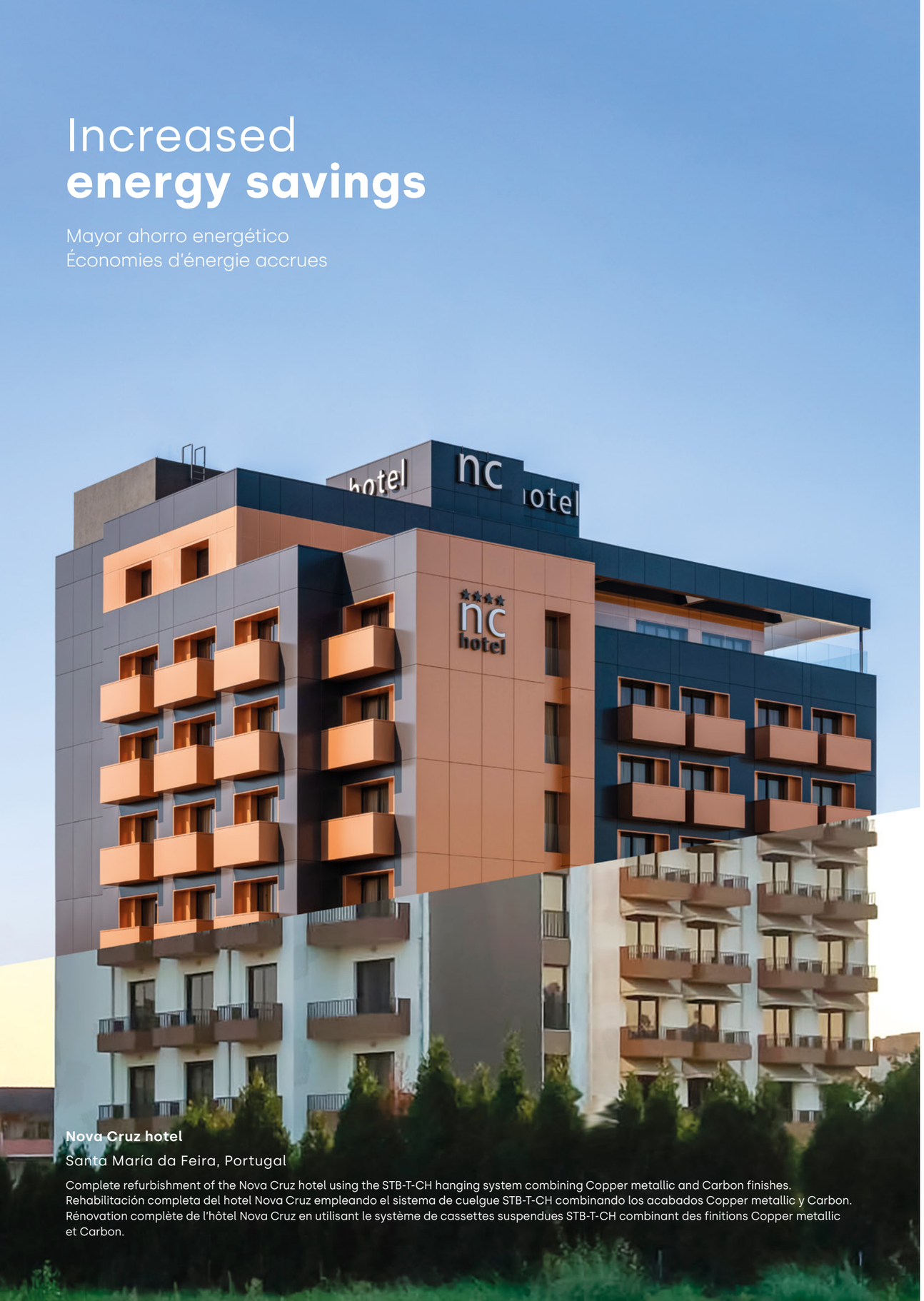


After | Después | Après

Complete building refurbishment using the STB-CH hanging system combined with STACBOND composite panel slats. | Rehabilitación integral del inmueble empleando el sistema de cuelgue STB-CH combinado con lamas de panel composite STACBOND. | Rénovation complète du bâtiment en utilisant le système de cassettes suspendues STB-CH combiné aux lames de panneaux composites STACBOND.

Increased **energy savings**

Mayor ahorro energético
Économies d'énergie accrues



Nova Cruz hotel

Santa María da Feira, Portugal

Complete refurbishment of the Nova Cruz hotel using the STB-T-CH hanging system combining Copper metallic and Carbon finishes.
Rehabilitación completa del hotel Nova Cruz empleando el sistema de cuelgue STB-T-CH combinando los acabados Copper metallic y Carbon.
Rénovation complète de l'hôtel Nova Cruz en utilisant le système de cassettes suspendues STB-T-CH combinant des finitions Copper metallic et Carbon.

Refurbishment

Rehabilitación
Rénovation

[EN] Replacing old, worn out or deficient materials with STACBOND technology **improves the acoustic and thermal insulation, which has a positive impact on the energy efficiency** of the building.

[ES] Sustituir con la tecnología STACBOND cualquiera de los antiguos materiales ya desgastados o que presentan deficiencias supone una **mejora del aislamiento acústico y térmico que repercute positivamente en la eficiencia energética** del edificio.

[FR] Le remplacement de matériaux anciens, usés ou défectueux par la technologie STACBOND **améliore l'isolation acoustique et thermique, ce qui a un impact positif sur l'efficacité énergétique** du bâtiment.

Advantages over other systems

Ventajas frente a otros sistemas | Avantages par rapport aux autres systèmes

Structural lightness
Ligereza estructural
Légèreté structurelle

Larger formats
Mayores formatos
Grands formats

Watertightness
Estanqueidad
Etanchéité à l'eau

Easy maintenance
Fácil mantenimiento
Entretien facile

Quick and easy installation
Instalación rápida y sencilla
Installation rapide et facile

Infinite shapes and geometries
Infinitas formas y geometrías
Formes et géométries infinies

Complex bends
Curvados complejos
Cintrages complexes

Finials in the material itself
Remates en el propio material
Encadrements dans la même finition que le panneau

We believe the world can be **a better place**

Creemos que el mundo puede ser un lugar mejor
Nous croyons que le monde peut être meilleur

[EN] All STACBOND products have obtained EPD certification. This is the document that establishes the environmental footprint of a product, from the beginning of its manufacturing process until it leaves the installations where it was made.

In fact, we give a second chance to each product thanks to **our recycling system capable of reusing 100%** of the aluminium composite panel.

We have recently obtained the **Zero Waste Management Certification**, after verification by Bureau Veritas of the quantities of waste that are recovered, recycled or revalued instead of being sent to landfill.

STACBOND is also ISO 14001 certified, which guarantees that the Environmental Management System (EMS) carried out at our facilities complies with the requirements of this regulation.

[ES] Todos los productos STACBOND han obtenido la certificación **EPD**. Este es el documento que establece la huella ambiental que tiene un producto, desde el inicio de su proceso de fabricación hasta su salida de la planta donde se realizó el mismo.

De hecho, damos una segunda oportunidad a cada producto gracias a **nuestro sistema de reciclaje capaz de reutilizar el 100%** del panel composite de aluminio.

Recientemente hemos obtenido el **Certificado de Gestión de Residuo Cero**, tras verificar por parte de Bureau Veritas las cantidades de residuo que se recuperan reciclan o revalorizan en vez de enviarse al vertedero.

A su vez, STACBOND posee la certificación **ISO 14001** que garantiza que el Sistema de Gestión Medioambiental (SGMA) llevado a cabo en nuestras instalaciones se ajusta a los requerimientos de esta normativa.

[FR] Tous les produits STACBOND ont obtenu la certification EPD. Il s'agit du document qui établit l'empreinte environnementale d'un produit, depuis le début de son processus de fabrication jusqu'à ce qu'il quitte l'usine où il a été fabriqué.

En effet, nous donnons une seconde chance à chaque produit grâce à **notre système de recyclage capable de réutiliser 100 %** du panneau composite aluminium.

Nous avons récemment obtenu le **certificat de "Gestion zéro déchet"**, après vérification par le Bureau Veritas des quantités de déchets qui sont récupérés, recyclés ou revalorisés au lieu d'être envoyés à la décharge.

STACBOND dispose également de la certification **ISO 14001**, ce qui garantit que le système de gestion de l'environnement (EMS) mis en œuvre dans nos installations est conforme aux exigences de cette norme.

Check the updated information on the website. Consulta la información actualizada en nuestra web. Vérifiez les informations actualisées sur notre site web.

EPD®
Environmental Product Declarations

Zero Waste BUREAU VERITAS Certification
Bureau Veritas Zero Waste

ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification
Bureau Veritas Certification



Garden house
Las Palmas, Spain

STACBOND
Finishes

[EN] The latest aesthetic trends are available for your project to make it unique and turn it into a landmark.

[ES] Las tendencias estéticas más actuales se ponen a disposición de tu proyecto para hacerlo único y convertirlo en un hito.

[FR] Les dernières tendances esthétiques sont disponibles pour votre projet afin de le rendre unique et d'en faire un point de repère.



Mirror
STB-M01
Special



Textured white
STB-4C3
Special

Arctic white
STB-401
Solid

Traffic white
STB-413
Solid

Signal white
STB-459
Solid

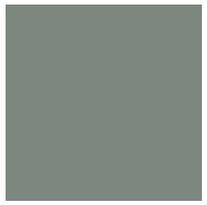
Pure white
STB-420
Solid

Cream
STB-455
Solid

Ivory
STB-485
Solid

Grey white
STB-492
Solid

Light grey
STB-439
Solid



Mouse grey
STB-458
Solid



Dusty grey
STB-4A5
Solid



Iron grey
STB-469
Solid



Graphite grey
STB-4E3
Solid



Umbra grey
STB-417
Solid

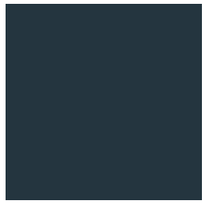


Grain anthracite
STB-4D5
Special

Golden pearl
STB-S10
Special



Stellar blue
STB-S12
Special



Anthracite grey
STB-478
Solid



Black grey
STB-451
Solid



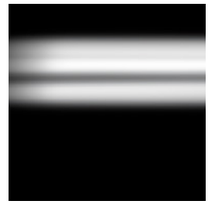
Black
STB-415
Solid



Ultramatt black
STB-425
Special



Rugged black
STB-4E9
Special



High gloss black
STB-4F1
Special



Golden sand
STB-4D8
Special



Lighter much more blue
STB-468
Special
designed by
Luis Vidal + Architects



Natural blue
STB-430
Solid



Ultramarine blue
STB-412
Solid



Steel blue
STB-473
Solid



Yellow green
STB-484
Solid



Dark green
STB-487
Solid



Traffic yellow
STB-493
Solid



Sunset
STB-S08
Special



Orange
STB-495
Solid



Brown
STB-494
Solid



Traffic red
STB-411
Solid



Blood red
STB-498
Solid



Deep red
STB-488
Solid

Check the updated availability on the website.
Consulta la disponibilidad actualizada en la web.
Vérifiez la disponibilité actualisée sur le site web.



Tromso winter
STB-P12
Metro



Gallaecia sense
STB-GR3
New



Travertine
STB-TR1
Mineral



Straw chestnut sense
STB-W13
New



Natural oak
STB-W09
Wood



Dry concrete
STB-H01
Metro



Palatino sense
STB-PC1
New



Venetian theater
STB-P03
Metro



Linen chestnut
STB-W06
Wood



Mountain oak sense
STB-W15
New



Slate concrete
STB-H02
Metro



Capri sense
STB-PC4
New



Symphony urban
STB-P01
Metro



Natural chestnut
STB-W07
Wood



Jacobean oak
STB-W11
Wood



Basalt concrete
STB-H03
Metro



Corbel sense
STB-ST3
New



Namibia ambar
STB-P04
Metro



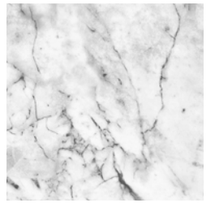
Autumn chestnut sense
STB-W14
New



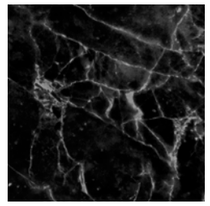
Mocha oak sense
STB-W16
New



Onyx concrete
STB-H04
Metro



White marble
STB-MA2
Mineral



Marquina marble
STB-MA1
Mineral



Ontario wind
STB-MP2
New

Embossed
Gofrado
Embossage



Natural brushed
STB-449
Neubau

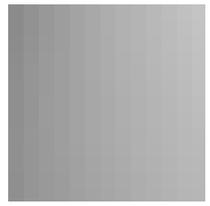


Anodic light
STB-E02
Anodic

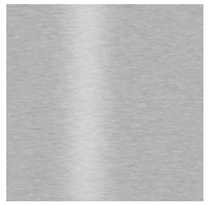
White metallic
STB-400
Metallic



Champagne metallic
STB-405
Metallic



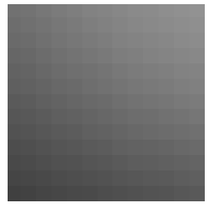
Silver metallic
STB-403
Metallic



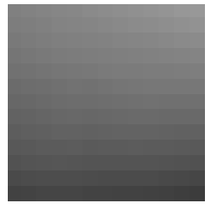
Apollo brushed metallic
STB-B01
Neubau



Anodic dark
STB-E03
Anodic



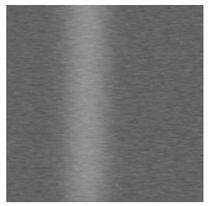
Titanium metallic
STB-407
Metallic



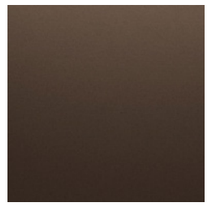
Grey metallic
STB-402
Metallic



Bronze metallic
STB-406
Metallic



Mercury brushed metallic
STB-B02
Neubau



Anodic shade
STB-4B3
Anodic



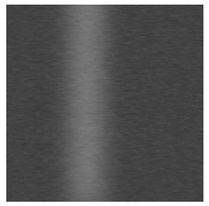
Gold metallic
STB-454
Metallic



Copper metallic
STB-414
Metallic



Terracotta
STB-450
Metallic



Discovery brushed metallic
STB-B03
Neubau



Ariane brushed metallic
STB-B05
Neubau



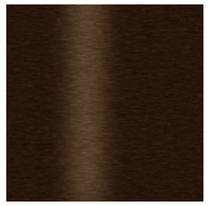
Intense copper
STB-4D7
Metallic



Blue metallic
STB-409
Metallic



Jade green
STB-410
Metallic



Soyuz brushed metallic
STB-B04
Neubau



Neo corten
STB- CT1
Neubau



West corten sense
STB- CT3
New



Carbon
STB-408
Metallic



Dark grey
STB-483
Metallic

We are near to you

Estamos cerca de ti | Nous sommes proches de vous

[EN] STACBOND is at your disposal for any queries. We have technical support in Spanish, English, French, German and Italian.

[ES] STACBOND está a tu entera disposición para cualquier consulta. Disponemos de asesoramiento técnico en español, inglés, francés, alemán e italiano.

[FR] STACBOND est à votre disposition pour toute consultation. Nous disposons d'un service d'assistance technique en espagnol, anglais, français, allemand et italien.



STAC Spain Headquarters

(+34) 981 817 036

info@stac.es

Aldea A Matanza s.n. Pol. ind. Picusa, 15900 Padrón, A Coruña, España

STACBOND Spain production complex

(+34) 987 553 117

info@stacbond.es

C/ Isaac Prado Bodelón P. 2 Pol. ind. de La Rozada 24516 Parandones, Leon España

STAC Morroco

(+212) 053952 11 36

maroc@stac.es

Route nationale 1, km 92, Commune rurale Laouamra, 92000 Larache, Maroc

STAC México

(+52) 4422517019

mexico@stac.es

Parque Indus. PyME, Estatal 431, Los Cues, km 5.8 Huimilpan, 76970, Querétaro, México

STAC Poland

(+48) 322 630 740

polska@stac.es

Ul. Kluczewska 2A, 32-300 Olkusz, Poland

STAC Portugal

(+35) 191 439 91 55

portugal@stac.es

Rua Cidade do Rio Grande, 13 2º Dtº Fraçao F, 3750-137 Águeda, Portugal

STAC USA

+1 214 499 1591

usa@stacbond.es

228 East 45th St, Suite 9E New York, 10017 USA

STAC Turkey

(+90) 212 9360860

operasyon@stac.es

Halkalı Merkez Mahallesi Basın Ekspress Caddesi. Capital Tower Kat :2 No 21. Küçükçekmece İstanbul. Türikiye