











FILIBE RAMOS

Director General de
Saint-Gobain Placo,
Isover y ACH.

El **Trofeo Golden Gypsum** celebra su **XIV edición**, en el marco de la excelencia y el saber hacer de los profesionales de la construcción que, edición tras edición, consolidan en este galardón su trabajo y desempeño a través de proyectos de edificación innovadores.

Esta nueva edición refleja la apuesta continua de **Saint-Gobain Placo** e **Isover** por la innovación, a través de sistemas constructivos completos, eficientes y sostenibles, que contribuyen a mejorar la eficiencia energética de los edificios y cumplen las expectativas tanto de los usuarios finales como de los **profesionales de instalación**, ayudándoles a proporcionar las mejores prestaciones y acabados posibles. Pero sin duda, el desarrollo y crecimiento de nuestro sector viene potenciado por sus profesionales, cada vez más cualificados y especializados. Todos los proyectos de esta edición ponen de manifiesto la profesionalidad de las empresas instaladoras y aplicadores de soluciones Placo® e Isover, y es su destreza profesional lo que valoramos en este Trofeo.

Los 35 proyectos finalistas del XIV Trofeo Golden Gypsum han sido ejecutados con distintos sistemas y soluciones completas de **placa de yeso laminado y aislamiento**, en aplicaciones de **tabiquería interior, trasdosados, techos y envolvente**, dando lugar a ejecuciones únicas que conjugan diseño, funcionalidad, originalidad y excelencia.

La implementación de estos sistemas ha sido determinante a la hora de conseguir las prestaciones técnicas y estéticas que cada obra demandaba, integrándose en algunos casos con soluciones de Saint-Gobain Glass, Ecophon, Eurocoustic, Gabelex y Weber, reflejo de la innovación constante del Grupo Saint-Gobain y de su apuesta por soluciones constructivas completas. Los 35 proyectos finalistas de esta edición se encuadran dentro de seis categorías: Residencial (obra nueva y rehabilitación), Sector Educativo, Cultural y Ocio, Oficinas y Edificios Públicos, Fachadas, Techos e Innovación.

La selección de los proyectos finalistas se realiza siguiendo unos criterios internacionales que todos los países participantes comparten y que establecen la base cualitativa y comprobada de su excelencia. El ganador de cada categoría en nuestra edición nacional se realiza según los resultados obtenidos a través de la votación pública online en nuestras webs. Las empresas cuyos proyectos resulten ganadores serán las representantes de España en el próximo Trofeo Internacional que se celebrará en la ciudad de París en 2025.

Quiero agradecer la implicación de todas las empresas que han participado en la realización de estos proyectos, y transmitir nuestra más sincera enhorabuena por el gran trabajo acometido. Le animamos a valorar los proyectos que a continuación presentamos, y a participar en próximas ediciones.

(RE)imagina



ESTHER SORIANO

Directora General
de Saint-Gobain Solutions.

La sostenibilidad se erige como un pilar fundamental de Saint-Gobain Placo e Isover. Como fabricantes de soluciones constructivas y alineados con el Grupo Saint-Gobain, uno de nuestros objetivos es lograr la neutralidad del carbono para 2050, conciliando para ello los aspectos económicos, sociales y ambientales en nuestras soluciones, sistemas, procesos productivos y servicios para hacer del mundo un hogar mejor.

Placo® e Isover ofrecen soluciones que combinan sostenibilidad y altas prestaciones para mejorar la calidad de vida de las personas. Apostamos por la innovación y el análisis constante de los impactos de nuestras soluciones y nos enfocamos en optimizar nuestros procesos para hacerlos más eficientes, reduciendo para ello el consumo de agua, energía, carbono y materias primas no renovables.

Somo un agente activo por la sostenibilidad, que entendemos no como una meta, sino como el camino a seguir. Nuestro compromiso ya tiene tangibles que están marcando el camino para transformar la construcción hacia un sector más respetuoso, seguro y sostenible, objetivo que compartimos con nuestra red de colaboradores profesionales.

Para ello, y con la premisa de ser el referente sostenible en el sector de la construcción, Saint-Gobain ha desarrollado en 2024 **(RE)imagina**, la nueva campaña bajo la que establece su roadmap de sostenibilidad. **(RE)imagina** es una actitud capaz de transformar y preservar nuestro mundo, mejorándolo cada día para ampliarlo y orientarlo hacia una visión más sostenible.

Gracias al poder de la (RE)imaginación, Saint-Gobain se conforma como agente esencial del cambio a través de una nueva forma de entender la sostenibilidad y las soluciones, actuando en el día a día para diseñar edificios con menor impacto ambiental.

ÍNDICE

RESIDENCIAL (OBRA NUEVA & REHABILITACIÓN) 9

32 viviendas Salburua.....	10
Edificio Isla Rocazul.....	12
Fora Forat.....	14
Rehabilitación integral de vivienda unifamiliar.....	16
Vivienda Adeje.....	18
Vivienda unifamiliar aislada Badajoz.....	20

SECTOR EDUCATIVO, CULTURAL Y OCIO 23

Caixa forum Edificio Ágora Ciudad de las Ciencias de Valencia.....	24
Centro comercial Parque Corredor.....	26
Hotel Mi Flow Miami playa.....	28
IES Etxebarri.....	30
Centro de Deportes Acuáticos de Tenerife.....	32
Resort Alannia Salou.....	34
Restaurante Disfrutar.....	36

OFICINAS Y EDIFICIOS PÚBLICOS 39

Auditorio Municipal O Grove.....	40
Clínica Dental Bastón.....	42
Clínica Siwa.....	44
Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA).....	46

Nueva Sede Simon.....	48
Nuevo Edificio sede Fhimasa.....	50
Orac Experience Center.....	52

FACHADAS 55

322 Viviendas Plan VIVE Valdebebas.....	56
436 Viviendas Plan VIVE Alcalá de Henares.....	58
IES Antonio Gala.....	60
Parque Tecnológico Llanera.....	62
Residencial Indias.....	64
Residencial Oia.....	66

TECHOS 69

Jazmín de las Ramblas.....	70
Módulo pacientes externos Hospital Don Benito - Villanueva.....	72
Oficinas de Fagor.....	74
Santader Work Cafe A Coruña.....	76

INNOVACIÓN 79

Cap Torreforta.....	80
Escuela Infantil Eusebio Miranda.....	82
Rehabilitación Vivienda Unifamiliar.....	84
Kora Green City.....	86
Showroom Styl Modul Rectangular.....	88





RESIDENCIAL (OBRA NUEVA & REHABILITACIÓN)

- 1 32 viviendas Salburua.
- 2 Edificio Isla Rocazul.
- 3 Fora Forat.
- 4 Rehabilitación integral de vivienda unifamiliar.
- 5 Vivienda Adeje.
- 6 Vivienda unifamiliar aislada Badajoz.

32

VIVIENDAS SALBURUA



Vitoria-Gasteiz, ÁLAVA



EMPRESA INSTALADORA

A.I Sociedad
Cooperativa



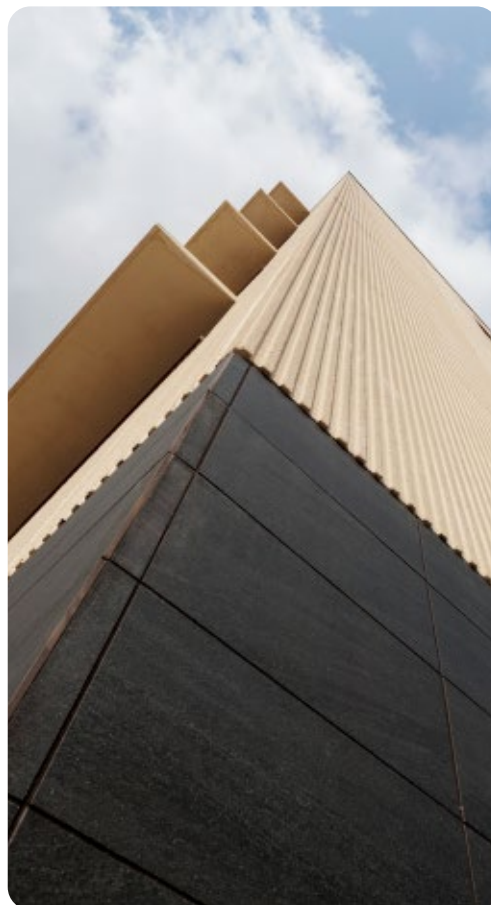
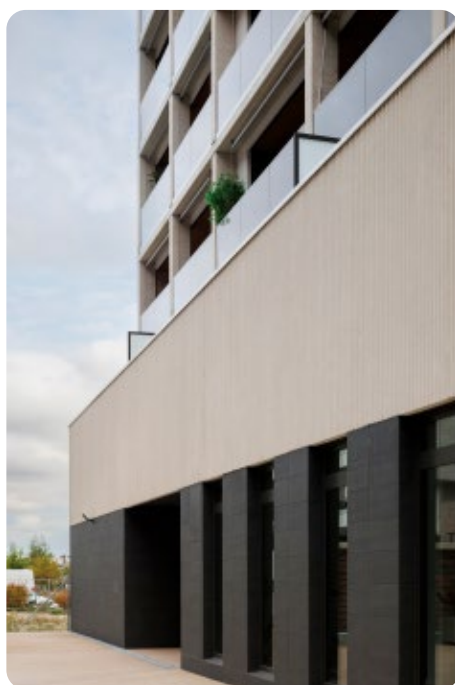
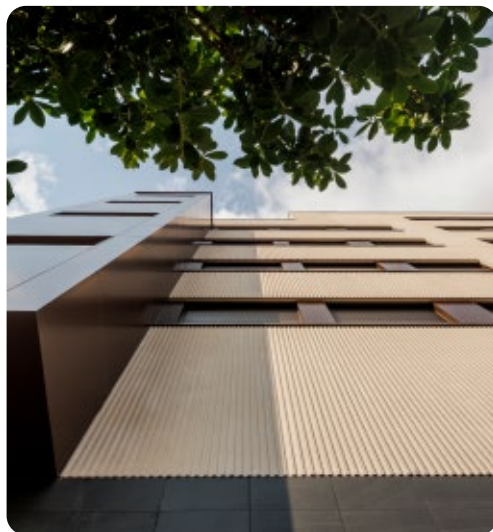
ARQUITECTO

Asier Atxurra,
Unai Zelaieta e
Iñaki Echeandia



RESIDENCIAL
(OBRA NUEVA & REHABILITACIÓN)

Descubre el video
del proyecto



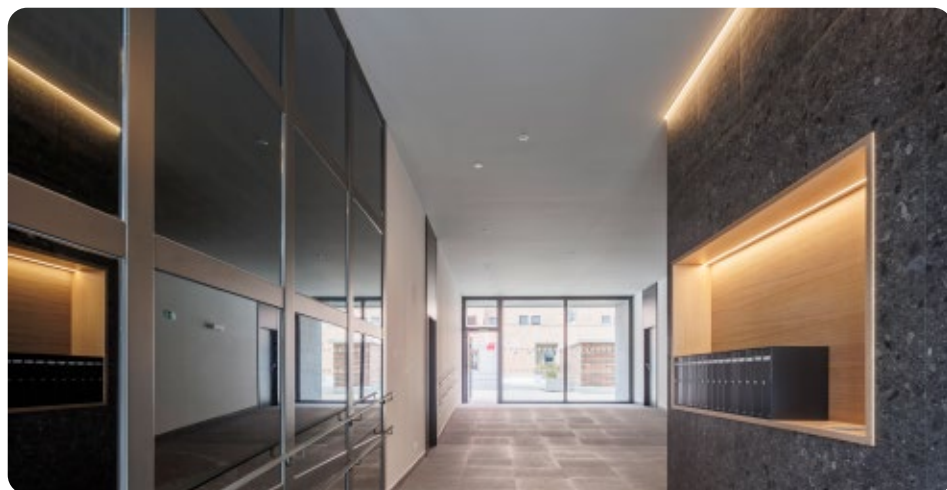
SOLUCIONES APLICADAS

- › Fachada **Placotherm® Integra** con **Glasroc® X** y lana mineral Drywall.
- › Tabiques **Placo® PPF** con lana mineral Drywall.
- › Tabiques **Placo® PPH** con lana mineral Drywall.
- › Tabiques **Megaplac®** y **Placo® PPM**.
- › Trasdosados fachada **Glasroc® X** y **Placo® PPH** con lana mineral Drywall.

(RE)

Calificación
Energética

A



La construcción de este bloque de 32 viviendas de lujo en Vitoria, Álava, incorpora soluciones de Isover & Placo® tanto en el exterior como en el interior y, además, cuenta con calificación energética A.

La envolvente se ha realizado con el sistema de fachada Placotherm® Integra con placa Glasroc® X y lana mineral Drywall de Isover, disminuyendo las pérdidas energéticas del edificio y acondicionándolo térmica y acústicamente, con una extraordinaria resistencia a impactos exteriores.

El interior de las viviendas ha sido ejecutado con las placas Placo® PPF, Placo® PPM, Placo® PPH, mejorando respectivamente la resistencia al fuego, a la humedad o a los ruidos, respectivamente, así como con Megaplac® en aquellos espacios que requerían mayor altura. Todas ellas contaban con lana mineral Drywall como aislamiento para garantizar un mejor confort térmico y acústico.

EDIFICIO ISLA ROCAZUL

 Tabaiba Baja, El Rosario,
SANTA CRUZ
DE TENERIFE

 **EMPRESA INSTALADORA**
Brito Divisiones
Interiores, S.L.U.

 **ARQUITECTO**
Juan Diego
Mayordomo
y María Mateo



RESIDENCIAL
(OBRA NUEVA & REHABILITACIÓN)

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Tabiques y trasdosados **Habito®** con lana mineral **arena APTA**.
- › Techos **4PRO®** y **4PRO® PPM** con lana mineral **arena APTA**.
- › Falso techo **Rigitone®** con lana mineral **arena APTA**.
- › Techos semi intemperie con **Glasroc® X**.



En el municipio de Tabaiba Baja se erige el impresionante edificio Isla Rocazul situado en primera línea de mar, con un diseño que garantiza el máximo confort a sus residentes.

Las 4 viviendas que componen este edificio, promovidas por la empresa FERTECMO S.A han sido realizadas con Habito® y lana mineral **arena APTA** en tabiquería para ofrecer el máximo acondicionamiento térmico y acústico a las estancias.

Los techos de baños y cocinas se han ejecutado con 4PRO® y 4PRO® PPM, mientras que los techos de pasillos y habitaciones están realizados con Rigitone®, placa de yeso laminado con punzonado que cuenta con un velo acústico y tecnología Activ'Air, todos ellos con lana mineral **arena APTA**.

En los techos de los balcones exteriores se ha instalado Glasroc® X para garantizar una extraordinaria resistencia a la humedad.

FORA FORAT



Vinaroz, CASTELLÓN



EMPRESA INSTALADORA

Tecnodur
Valenciana, S.L.



ARQUITECTO

Mida
Arquitectura, S.L.



RESIDENCIAL
(OBRA NUEVA & REHABILITACIÓN)

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Techos semi intemperie con **Glasroc® X**.
- › Tabiques y trasdosados **Habito®** y **Placo® BA** con lana mineral **arena APTA**.
- › Tabiques **Placo® BA** con lana mineral **arena APTA**.
- › Trasdosedos **Megaplac® PPF**.



Fora Forat es un edificio de viviendas plurifamiliares situado en Vinaroz, que conjuga diseño y arquitectura de vanguardia en un enclave privilegiado de la costa Mediterránea.

Las viviendas cuentan con el sistema de tabiquería y trasdosados formado por la placa de yeso laminado **Habito®** y la lana mineral **arena APTA**, ofreciendo así una elevada capacidad de carga a las paredes a la vez que acondicionan térmica y acústicamente los diferentes espacios. Asimismo, los pasillos se han realizado con **Placo® BA** con **arena APTA**, y los sistemas de patinillos con **Megaplac® PPF** para mejorar la protección pasiva del edificio.

Los techos en semi intemperie de la terraza se han realizado con la placa **Glasroc® X** para proporcionarles una gran resistencia a la humedad.

REHABILITACIÓN INTEGRAL DE VIVIENDA UNIFAMILIAR



Nigrán, PONTEVEDRA



EMPRESA INSTALADORA
Gaespla



ARQUITECTO
Izar Martínez Prat



RESIDENCIAL
(OBRA NUEVA & REHABILITACIÓN)

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Techos **4PRO® Activ'Air®** con lana mineral **arena APTA**.
- › Trasdosados Habito®, **Placo® PPM** y **Placo® BA** con lana mineral Geowall.
- › Tabiques **Placo® PPM** y **Placo® BA** y con lana mineral Geowall.
- › **Glasroc® X** en baños.
- › Cortinero con **Placo® PPM**.
- › Cierre de chimenea con **Placo® PPF**.
- › Doble acristalamiento en ventanas con **Climalit Plus®**.



Rehabilitación integral de una vivienda situada en un enclave privilegiado en el municipio de Nigrán, Pontevedra, con unas espectaculares vistas a las islas Cíes.

La tabiquería interior y los trasdosados se han ejecutado con las placas Habito®, Placo® PPM y Placo® BA con aislamiento Geowall de Isover. Destaca la realización de cortineros con incorporación de luz indirecta, vigas y pilares. Los techos se han realizado con la placa 4PRO® Activ'Air® obteniendo un acabado final de excelente calidad gracias a sus 4 bordes afinados, a la vez que su tecnología Activ'Air® ha mejorado la calidad del aire interior.

Las ventanas se han realizado con doble acristalamiento Climalit Plus® de Saint-Gobain Glass.

VIVIENDA ADEJE

 Adeje, SANTA CRUZ
DE TENERIFE

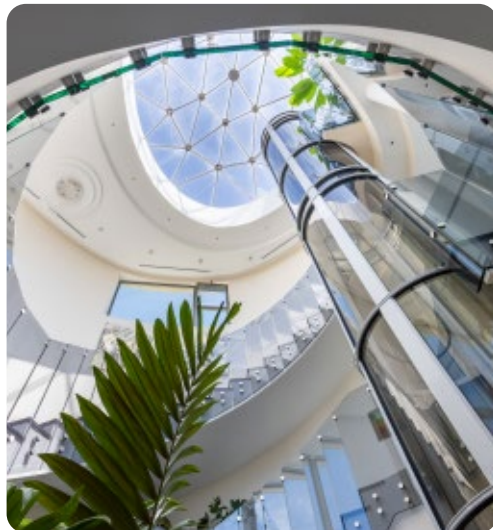
 **EMPRESA INSTALADORA**
Plakanarias
Soluciones
Termo-acústicas

 **ARQUITECTO**
Sebastián
Estrella Malatesta



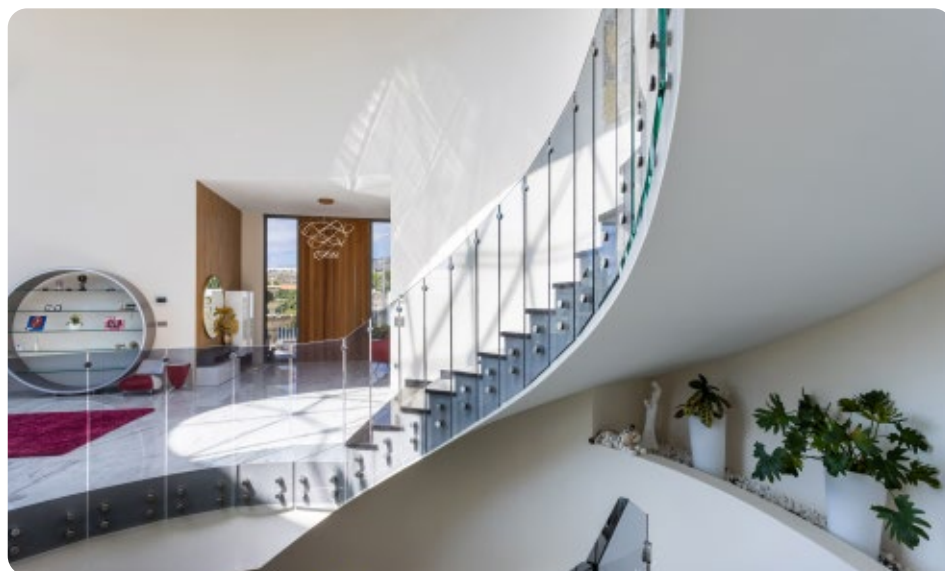
RESIDENCIAL
(OBRA NUEVA & REHABILITACIÓN)

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Tabiques y trasdosados **Habito®** y **Habito® PPM** con lana mineral **arena APTA**.
- › Techo **Glasroc® X**.
- › Techos **4PRO®** y **4PRO® PPM**.
- › Conductos autoportantes de climatización **CLIMAVER® 360**.




Esta vivienda residencial unifamiliar ubicada en Adeje cuenta con un original diseño circular que otorga al edificio una personalidad única, con los mejores acabados y confort para sus habitantes.

Las estancias de la vivienda han sido realizadas con el sistema de tabiquería formado por la placa **Habito®** y la lana mineral **arena APTA**, consiguiendo un elevado aislamiento térmico y acústico en interiores, mientras que la escalera curva ha sido ejecutada con un trasdosado doble de **Habito®** para garantizar su resistencia única, con los mejores acabados y confort para sus habitantes.

En los baños se ha instalado **Placo® PPM** y **Habito® PPM** en tabiquería en tabiquería y **4PRO® PPM** en techos, mientras que bañeras y platos de duchas se han realizado con **Glasroc® X**, con la máxima de garantizar una excelente resistencia a la humedad.

VIVIENDA UNIFAMILIAR AISLADA BADAJOZ

 BADAJOZ

 **EMPRESA INSTALADORA**
Instalaciones Yerga
Guijarro, S.L.

 **ARQUITECTO**
Javier Díaz Benítez



**RESIDENCIAL
(OBRA NUEVA & REHABILITACIÓN)**

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Tabiques **Habito®** con lana mineral **arena APTA**.
- › Tabiques **Glasroc® X** con lana mineral **arena APTA**.
- › Techos **4PRO®** con lana mineral **arena APTA**.
- › Techos **4PRO® PPM** con lana mineral **arena APTA**.
- › Techos desmontables **Gyprex®**.
- › Mortero cola **webercol flex multigel**.
- › Mortero para tratamiento de juntas **weberepox easy**.

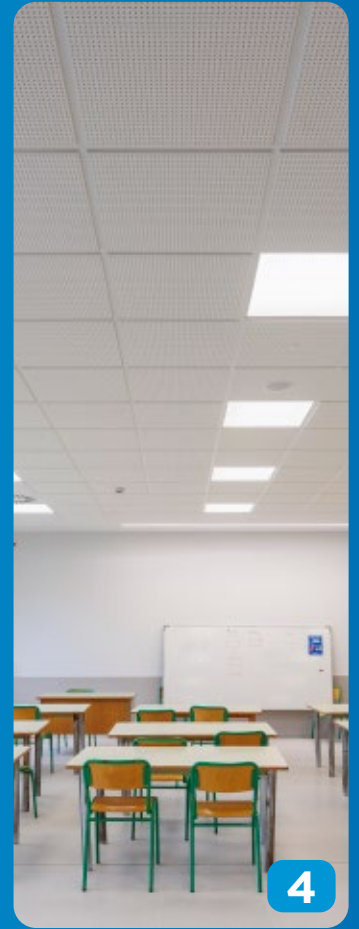


La realización de esta vivienda industrializada ubicada en Badajoz tenía como objetivo conseguir un alto índice de aislamiento para obtener una elevada eficiencia energética.

Los bloques prefabricados cuentan en el interior con tabiques conformados por la placa **Habito®** y **Glasroc® X** para garantizar una extraordinaria resistencia a impactos y a la humedad, ambas aisladas con lana mineral **arena APTA** para mejorar el acondicionamiento térmico y acústico.

En techos, se ha optado por las soluciones **4PRO®** y **4PRO® PPM**, unas placas que cuentan con sus 4 bordes afinados para garantizar un acabado de calidad Q4, ambas también con sistema completo junto con el aislamiento **arena APTA**.

Además, en interiores también se ha utilizado el mortero cola **webercol flex multigel** de Weber, para colocación cerámica, y el mortero **weberepox easy** para realizar el tratamiento de las juntas de los azulejos.





SECTOR EDUCATIVO, CULTURAL Y OCIO

- 1 Caixa forum Edificio Ágora Ciudad de las Ciencias de Valencia.
- 2 Centro comercial Parque Corredor.
- 3 Hotel Mi Flow Miami playa.
- 4 IES Etxebarri.
- 5 Centro de Deportes Acuáticos de Tenerife.
- 6 Resort Alannia Salou.
- 7 Restaurante Disfrutar.

CAIXA FORUM EDIFICIO ÁGORA CIUDAD DE LAS CIENCIAS DE VALENCIA



VALENCIA



EMPRESA INSTALADORA

Sun Systems
Fraga 1, S.L.



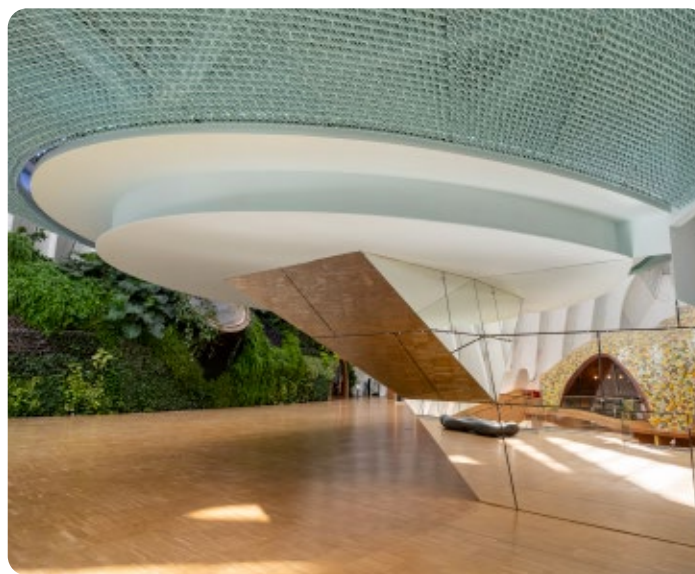
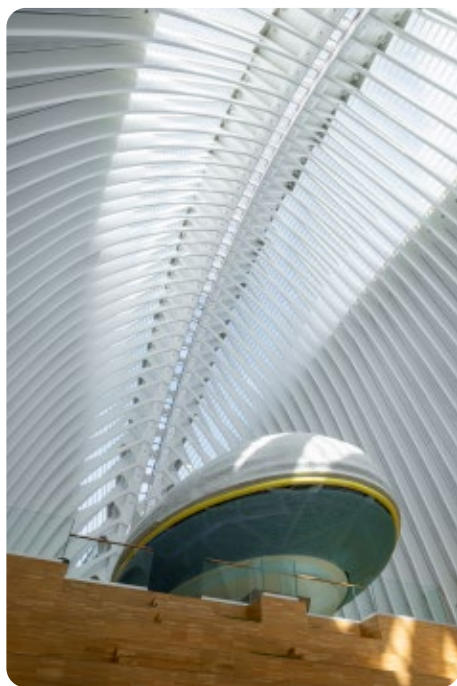
ARQUITECTO

Enric Ruiz Geli



SECTOR EDUCATIVO,
CULTURAL Y OCIO

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Tabiques **Placo® PIP** con lana mineral **arena APTA**.
- › Tabiques **Placo® PPF** con lana mineral **arena APTA**.
- › Trasdosados **Megaplac® PPF** con lana mineral **arena APTA**.



El Edificio Ágora Caixa Forum, ubicado en el corazón de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia, es una construcción eficiente y sostenible que cuenta con certificación Leed Platinum.

La envolvente del auditorio y los cerramientos de las salas de exposiciones han sido ejecutados con la placa de yeso laminado Placo® PIP y aislamiento **arena APTA** para contar con una elevada resistencia a impactos y un excelente acondicionamiento térmico y acústico. La tabiquería y los trasdosados interiores se han realizado con las placas Placo® PPF y Megaplac® PPF con **arena APTA** para dotar al espacio de una elevada protección frente al fuego.

Este espectacular proyecto demandaba encajar los sistemas dentro de los distintos volúmenes del edificio y conjugar distintas alturas para obtener una estética moderna y vanguardista.

CENTRO COMERCIAL PARQUE CORREDOR



Torrejón de Ardoz,
MADRID



EMPRESA INSTALADORA
New home, S.L.



ARQUITECTO
Enrique García
Romero, Tomás
J. Moral Montes
y Jesús Emilio
López-Terradas



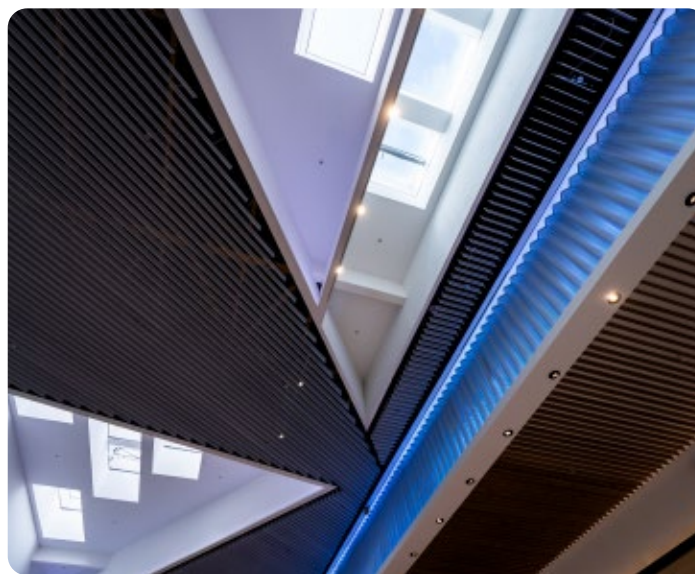
SECTOR EDUCATIVO,
CULTURAL Y OCIO

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Trasdodos **Megaplac® PPF** con lana mineral **arena APTA**.
- › Falso techo **Placo® PPF** con lana mineral **arena APTA**.
- › Falso techo continuo **4PRO®** con lana mineral **arena APTA**.
- › Tabiques **Placo® PPF** con lana mineral **arena APTA**.



*El centro comercial Parque
Corredor cuenta con más de
30.000 m² destinados al ocio
en el municipio de Torrejón de
Ardoz, Madrid.*

Esta obra ha establecido la sostenibilidad como pilar fundamental para su rehabilitación y cuenta con una elevada eficiencia energética. Los trabajos de este espectacular proyecto se han realizado a 12 m de altura, empleando para ello la placa Megaplac® PPF. Se han realizado todo tipo de detalles decorativos en la iluminación por medio de candilejas, foseados, tabicas y formas poligonales en toda la superficie, empleando para ello las placas Placo® PPF y 4PRO® con lana mineral **arena APTA**, para conferir una elevada protección frente a incendios y un excelente aislamiento térmico y acústico.

En techos, se ha instalado la placa Placo® PPF con aislamiento **arena APTA** para reforzar la protección pasiva del centro comercial.

HOTEL MI FLOW MIAMI PLAYA

 Miami Playa, TARRAGONA

 **EMPRESA INSTALADORA**
LCH Interiorisme, S.L.

 **ARQUITECTO**
Eric Westermeng



SECTOR EDUCATIVO,
CULTURAL Y OCIO

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Tabiques y trasdosados **Placo® BA** con lana mineral **arena APTA**.
- › Techos **4PRO®**.
- › Techos semi intemperie con **Glasroc® X**.



*El hotel Mi Flow Miami,
situado en primera línea de
Playa Cristal, en Tarragona, es
una construcción con encanto
cuyo objetivo es proporcionar
un excelente nivel de descanso
a sus huéspedes.*

Tabiques y trasdosados rectos y curvos se han realizado con Placo® BA y lana mineral **arena APTA** en habitaciones, cuartos de baño, salas comunes, recepción y muebles con figuras en bóveda, proporcionando un excelente aislamiento térmico y acústico.

Los techos interiores han sido realizados con 4PRO®, una placa que cuenta con cuatro bordes afinados que facilita el tratamiento de las juntas, garantizando un excelente nivel de acabado final.

Los techos en semi intemperie han sido ejecutados con la placa Glasroc® X para proporcionar a terrazas y balcones una elevada resistencia a la humedad.

IES ETXEBARRI



Etxebarri, VIZCAYA



EMPRESA INSTALADORA
Gernikaplac S. Coop.

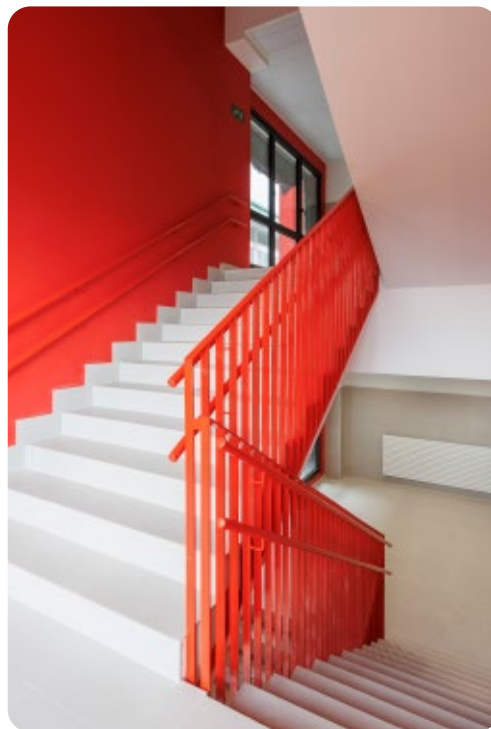


ARQUITECTO
Unai
Zelaieta Garate



SECTOR EDUCATIVO,
CULTURAL Y OCIO

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Fachada **Placotherm® Integra** con lana mineral **arena APTA**.
- › Tabiques **Placo® PPF**, **Placo® PPH** y **Placo® BA** con lana mineral **arena APTA**.
- › Techo registrable.
- › Techos **Gabelex STD**.



*La construcción del nuevo
instituto de educación
secundaria IES Etxebarri,
ubicado en el municipio vizcaíno
con el que comparte nombre,
cuenta con un diseño moderno,
sostenible y accesible para
sus alumnos.*

Toda la envolvente del edificio, diseñado en forma de "L", se ha realizado con el sistema de fachada Placotherm® Integra con lana mineral **arena APTA**, confiriéndole al instituto un elevado aislamiento térmico y acústico, disminuyendo las pérdidas energéticas que se producen a través de sus muros.


En el interior, los espacios docentes se han ejecutado con las placas de yeso laminado Placo® PPF, Placo® PPH y Placo® BA, todas ellas con lana mineral **arena APTA**, consiguiendo unas óptimas prestaciones térmicas y permitiendo que el ruido no se propague de unas aulas a otras. Como solución de techos, se ha optado por los techos metálicos Gabelex STD, mejorando el acondicionamiento acústico de las aulas y dotándole de una estética moderna.



CENTRO DE DEPORTES ACUÁTICOS DE TENERIFE

 Puerto de la Cruz,
SANTA CRUZ
DE TENERIFE

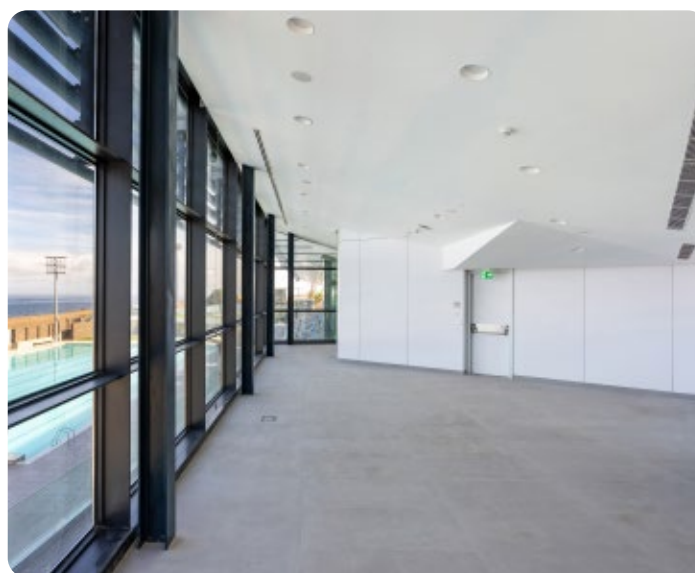
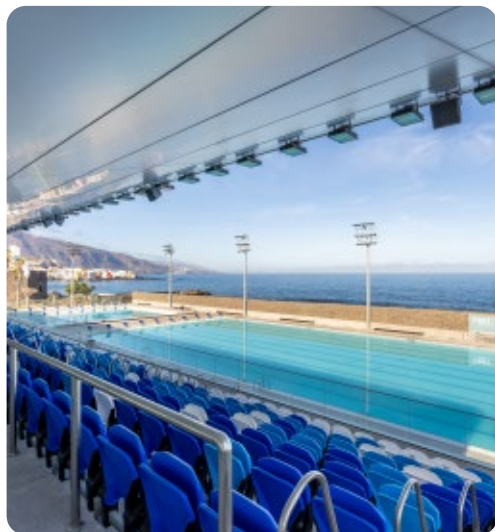
 **EMPRESA INSTALADORA**
Tajinaste Gestión
y Servicios, S.L.

 **ARQUITECTO**
José Lucas
Delgado Gorrín
y Rubén Henríquez
Guimerá



SECTOR EDUCATIVO,
CULTURAL Y OCIO

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Tabiques y trasdosados **Placo® PPM** y Placo® BA con lana mineral **arena APTA**.
- › Techo fonoabsorbente **Rigitone®**.
- › Falso techo **Glasroc® X**.
- › Falso techo **Aquaroc®**.



Cercanas al Castillo de San Felipe y con unas espectaculares vistas al océano Atlántico se encuentra el nuevo centro de deportes acuáticos de Tenerife, en Puerto de la Cruz.

El principal requerimiento de la obra era acondicionar todos los espacios para que tuviesen una excelente resistencia a la humedad. Por este motivo, se han instalado las placas Placo® PPM con lana mineral **arena APTA** en tabiquería y Glasroc® X en falsos techos en gimnasio, oficinas, salas de fisioterapia, recepción y baños. También se ha instalado Rigitone® en falsos techos para mejorar la calidad del aire interior y la acústica de estos espacios gracias a sus propiedades fonoabsorbentes.

Todas las soluciones han sido instaladas en una gran variedad de alturas, desde los 2,5 metros hasta los 5 metros.

RESORT ALANNIA SALOU

 Salou, TARRAGONA

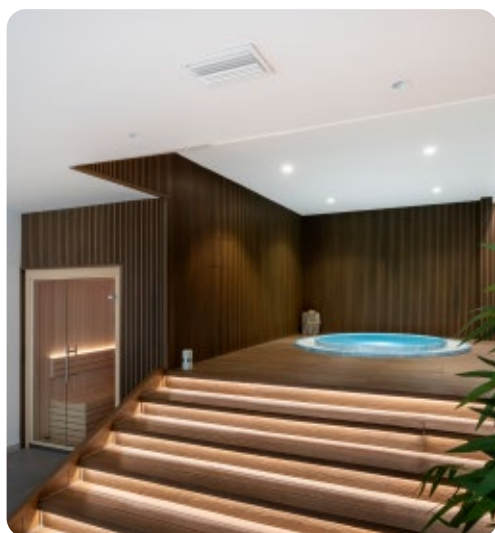
 **EMPRESA INSTALADORA**
Aislador Baix
Camp, S.L.

 **ARQUITECTO**
Asier Caño Arbaiza



SECTOR EDUCATIVO,
CULTURAL Y OCIO

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Fachada **Placotherm® Integra** con **Glasroc® X**.
- › Techos **Rigitone®**.
- › Techos **Gyptone®** con lana mineral **arena APTA**.
- › Falsos techos con PlacoHydro Plus y **Glasroc® X**.
- › Tabiques **Habito®**, **Placo® PPM**, **Placo® PPF** y Placo® BA.
- › Mortero cola **webercol flex duo** Impermeabilización de platos de ducha **weberdry imperflex**.
- › Techos **Ecophon Focus™ Ds**, **Ecophon Sombra A** y **Ecophon Master SQ**.



El resort Alannia Salou, inspirado en un gran jardín de 25.000 m², se conforma como un enorme complejo vacacional que cuenta con numerosas soluciones de Saint-Gobain para mejorar el nivel de confort y reducir el impacto ambiental.

Como solución de envolvente, se ha instalado la fachada Placotherm® Integra con Glasroc® X en el edificio principal para garantizar una excelente resistencia a la humedad. En interiores se ha realizado la impermeabilización de platos de ducha con el mortero weberdry imperflex y la colocación de azulejos con webercol flex duo de Saint-Gobain Weber.

La tabiquería interior y los trasdosados se han ejecutado con las placas de yeso laminado Habito® PPM, Placo® PPF y Placo® BA, mejorando el aislamiento térmico y acústico. Para mejorar la calidad del aire interior, se han instalado los techos Rigitone® y Gyptone® con lana mineral **arena APTA**, así como los techos Ecophon Focustm Ds en la zona Junior Club, Ecophon Sombra A y Ecophon Master SQ.

RESTAURANTE DISFRUTAR



BARCELONA



EMPRESA INSTALADORA

Montajes
Dimaplac, S.L.



ARQUITECTO

Carlos
Sánchez Witemperg



SECTOR EDUCATIVO,
CULTURAL Y OCIO

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

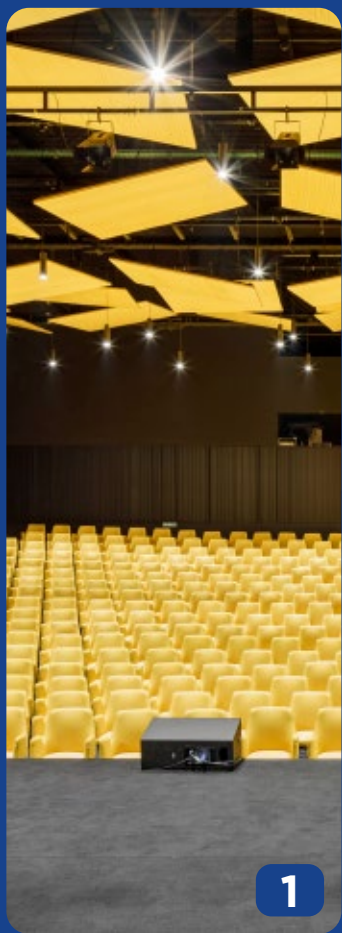
- › Tabiques y trasdosados **Placo® PPF y Megaplac® PPF**.
- › Falsos techos **Placo® PPF y Megaplac® PPF**.
- › Tabiques y trasdosados **Habito®**.
- › Trasdodos Placo® BA Activ® Air con **arena APTA**.
- › Techos Techos **Ecophon Fade™ duo, Ecophon Focus™ Ds** y **Ecophon Focus Lp™**.



*La reforma del restaurante
Disfrutar, elegido como Mejor
Restaurante del Mundo en
2024, coloca a Barcelona
en el mapa mundial de la
gastronomía.*

Esta renovación ha contado con la placa de yeso laminado Habito® en tabiquería y trasdosados para colgar toda la decoración del local, gracias a su extraordinaria resistencia a cargas. Como soluciones de interior, también se han empleado Placo® PPF y Megaplac® PPF EI 120 en techos para garantizar una óptima protección frente al fuego.

Los trasdosados se han ejecutado con Placo® BA Activ'Air®, una placa de yeso laminado que mejora la calidad del aire interior, e instalada con lana mineral **arena APTA** para mejorar el confort térmico y acústico. En los techos, se han combinado las soluciones Ecophon Fade™ Duo, Ecophon Focus™ Ds y Ecophon Focus Lp™ para una excelente absorción de ruidos.





OFICINAS Y EDIFICIOS PÚBLICOS

- 1 Auditorio Municipal O Grove.
- 2 Clínica Dental Bastón.
- 3 Clínica Siwa.
- 4 Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA).
- 5 Nueva Sede Simon.
- 6 Nuevo Edificio sede Fhimasa.
- 7 Orac Experience Center.

AUDITORIO MUNICIPAL O GROVE



O Grove, PONTEVEDRA



EMPRESA INSTALADORA
Mas Espacio 2010, S.L.



ARQUITECTO
Alfredo Vázquez
Varela y Aldara
Vázquez Boluda



Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Trasdorsados **Habito®** y Placo® BA con lana mineral **arena APTA** y Geowall.
- › Tabiques **Placo® PPH** con lana mineral **arena APTA**.
- › Falso techo **4PRO® Activ'Air®** con lana mineral **arena APTA**.
- › Falso techo **Glasroc® X**.
- › Falso techo **Rigitone®** con lana mineral Geowall.
- › Fachada **Glasroc® X**.
- › Acristalamiento **Climalit Plus®** en ventanas.



La rehabilitación del auditorio municipal de O Grove, en Pontevedra, tenía como objetivo mejorar el aislamiento termo-acústico en las diferentes salas del edificio para proporcionar a sus visitantes un elevado confort estético y funcional.

Para garantizar un óptimo aislamiento en las salas de ensayo y la sala de conciertos, se ha ejecutado la tabiquería interior con Placo® PPH y Habito® con lana mineral **arena APTA** y Geowall, proporcionando altas prestaciones a nivel térmico y acústico. Los techos se han realizado con Rigitone® y 4PRO® Activ'Air® para ofrecer una elevada absorción acústica, mejorando además la calidad de aire interior.

En las zonas exteriores del edificio se ha optado por la placa Glasroc® X, de alta resistencia a la humedad, mientras que las ventanas han sido realizadas con dobles acristalamientos Climalit Plus® de Saint-Gobain Glass.

CLÍNICA DENTAL BASTÓN



Vigo, PONTEVEDRA

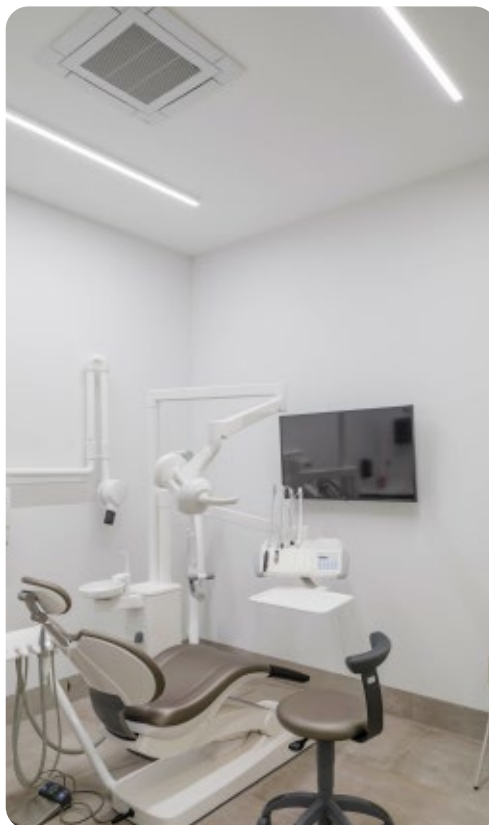
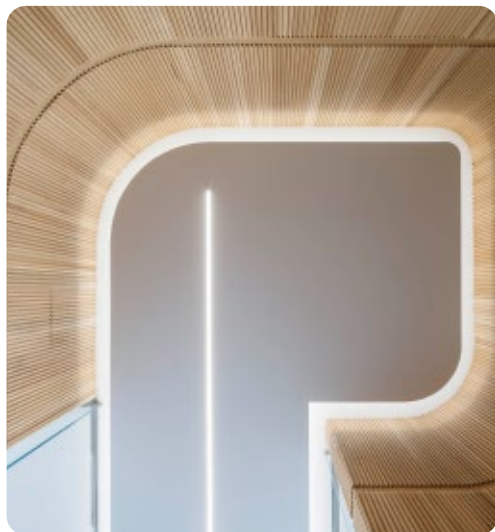


EMPRESA INSTALADORA
Gaespla



ARQUITECTO
Jorge González
Herrero

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Techos **4PRO® Activ'Air®** con lana mineral Geowall.
- › Techos **4PRO®**.
- › Trasdosados **Placo® PPM** y **Placo® BA** con lana mineral Geowall.
- › Tabiques **Placo® PPM** y **Placo® BA**.
- › Tabiques y trasdosados **Placo® X-Ray Protection** con lana mineral Geowall.
- › Conductos autoportantes de lana mineral **CLIMAVER® 360**.



*La nueva clínica Bastón,
situada en el centro de Vigo,
ofrece tratamientos dentales
y de medicina estética,
y presenta un diseño funcional
y moderno para lograr el
máximo confort para sus
pacientes.*

La sala de rayos X ha sido realizada en todo su perímetro con **Placo® X-Ray Protection**, una placa libre de plomo y certificada para protección frente a rayos X. Tabiquería y trasdosados del resto de espacios se han ejecutado con **Placo® PPM**, proporcionando una elevada resistencia a la humedad, también con aislamiento Geowall. Como solución de techo decorativo, se ha instalado **4PRO® Activ'Air®**, mejorando la calidad del aire interior de la clínica.

Como solución de climatización y ventilación, este edificio cuenta con los conductos autoportantes de lana mineral **CLIMAVER® 360** de Isover, que reducen sus pérdidas de aire permitidas por el RITE hasta un 97%, siendo una solución eficiente y sostenible.

CLÍNICA SIWA



Deusto, VIZCAYA

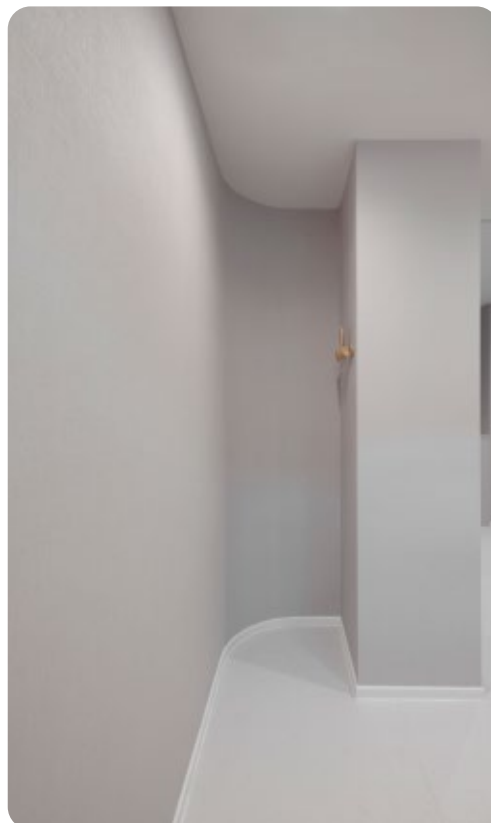


EMPRESA INSTALADORA
AMF Tabisa, S.L.U.



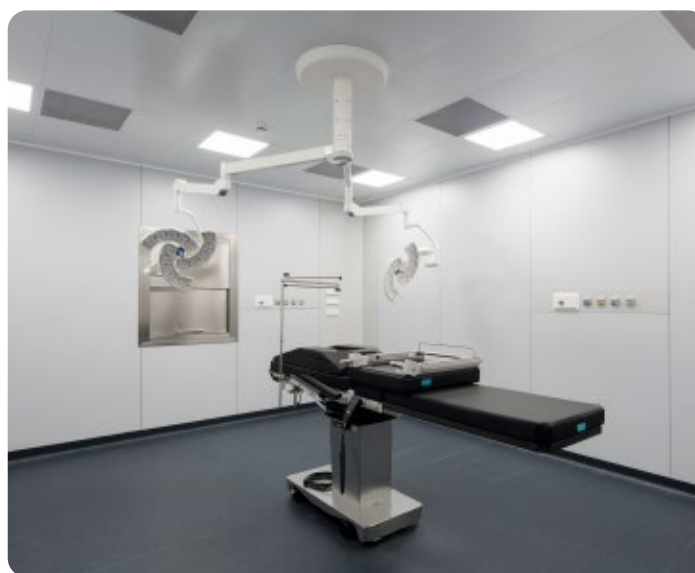
ARQUITECTO
Bilbao Architecture
Team

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Tabiques **Placo® PPF** con lana mineral **arena APTA**.
- › Tabiques **Placo® BA** con lana mineral **arena APTA**.
- › Techos **Glasroc® X** con lana mineral **arena APTA**.
- › Tabiques **Habito® PPM** con lana mineral **arena APTA**.



La nueva clínica Siwa, especializada en fisioterapia y osteopatía, se encuentra en el municipio de Deusto, Vizcaya, reparte sus 1.100 m² en múltiples espacios equipados con dispositivos de última generación y cuenta con calificación energética A.

La tabiquería interior ha sido ejecutada con Placo® PPF y Placo® BA con lana mineral **arena APTA**, incrementando así el acondicionamiento térmico y acústico de las diferentes salas de consulta, tratamiento y quirófanos con la máxima de ofrecer un excelente nivel de confort a los pacientes. Las alturas alcanzan casi los 4,5 metros y algunos módulos cuentan con tabiques curvos, componiendo un espacio de diferentes geometrías.

En zonas húmedas, los tabiques se han realizado con Habito® PPM, garantizando una elevada resistencia a impactos y a la humedad. Asimismo, en los techos de la clínica se ha instalado Glasroc® X, incrementando aún más la resistencia a la humedad.

INSTITUTO DE PRODUCTOS LÁCTEOS DE ASTURIAS (IPLA)



Oviedo, ASTURIAS.



EMPRESA INSTALADORA
Instalprin



ARQUITECTO
Jovino
Martínez Sierra



Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Tabiques **Megaplac®** con lana mineral Drywall.
- › Trasdosedos **Megaplac®** con **arena APTA**.
- › Tabiques y techos **Placo® PPF EI120** con lana mineral **arena APTA**.
- › Tabiques **Habito®** en zonas de carga.
- › Fachada ventilada con lana mineral **Ecovent® 032**.



El Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA), institución del CSIC, estrena más de 5000 m² de oficinas y laboratorios con calificación energética A.

El edificio ha sido diseñado siguiendo los principios de racionalidad y sostenibilidad mediante el empleo de soluciones que redujesen las pérdidas energéticas. Tabiques y trasdosedos interiores se han ejecutado con Megaplac®, combinada con lana mineral **arena APTA** y Drywall para mejorar el aislamiento térmico y acústico. Asimismo, se han instalado tabiquería y trasdosedos con resistencia al fuego EI120.

Para aislar la fachada ventilada, se ha empleado la lana mineral Ecovent® 032 de Isover, que cuenta con un revestimiento de tejido negro de gran resistencia mecánica.

NUEVA SEDE SIMON



BARCELONA



EMPRESA INSTALADORA

Acabados
de Interiores, S.A.



ARQUITECTO

B720 Fermín Vázquez
Arquitectos



Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Tabiques **Placo® PPM**, **Placo® PPF** y **Placo® BA** con Drywall.
- › Tabiques **Habito®** con Drywall.
- › Tabiques curvos **Placo® BA** con **arena APTA**.
- › Trasdosados de fachada por el interior **Placo® PIP**, **Placo® PPF**, **Placo® PPM** y **Placo® BA** con lana mineral **arena APTA**.



Las nuevas oficinas de la firma Simon en el distrito Poblenou de Barcelona cuentan con sello LEED Platinum, certificando que el edificio es eficiente y sostenible, y destaca por los espectaculares trabajos en altura de sus trasdosados.

Como soluciones de interior, se han instalado sistemas de tabiquería y trasdosados formados por las placas de yeso laminado **Habito®**, **Placo® PPF**, **Placo® PPM** y **Placo® PIP**, con lana mineral **arena APTA** o Drywall, con el objetivo de acondicionar mejor térmica y acústicamente los espacios.

Se han realizado cabinas acústicas curvas **PHONE BOX**, así como también se han curvado los falsos techos acústicos, que destacan por su dificultad a la hora de trazar formas curvilíneas en cortineros y foseados, con el objetivo de incrementar el aislamiento acústico en los espacios.

NUEVO EDIFICIO SEDE FHIMASA



Erandio, VIZCAYA



EMPRESA INSTALADORA
Install S Coop.

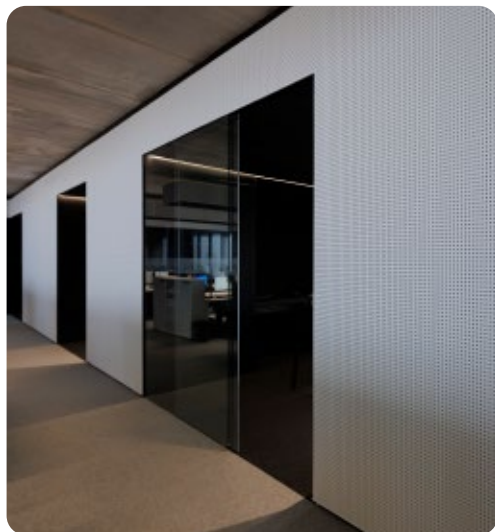


ARQUITECTO
Blas Baristain
e Ignacio
Angulo



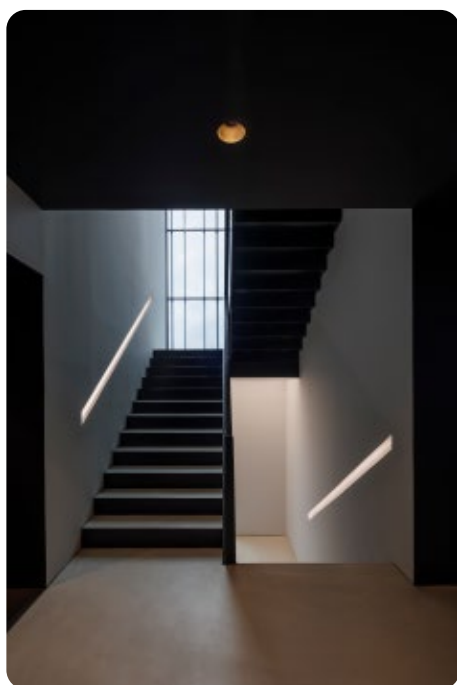
OFICINAS
Y EDIFICIOS PÚBLICOS

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Tabiques y trasdosados **Habito®** con lana mineral **arena APTA**.
- › Tabiques con **Rigitone® 12/25** y **Gyptone®**.
- › Tabiques **Placo® PPF** y **Placo® PPM**.
- › Tabiques exteriores balcones **Glasroc® X**.
- › Lavabos diseñados con **Glasroc® X** y **Placo® BA**.
- › Conductos autoportantes climatización **CLIMAVER® 360 neto**.



El Smart Operation Center, el nuevo edificios de oficinas de la constructora Fhimasa, apuesta por la calidad de sus materiales y la eficiencia energética. Las paredes del departamento de ingeniería se han realizado con las placas Placo® PPF, Placo® PPH y Gyptone®.

Tabiques y trasdosados interiores se han ejecutado con el sistema de tabiquería conformado por la placa de yeso laminado Habito®, que aporta la máxima capacidad de carga, y la lana mineral **arena APTA**, aislamiento que proporciona altas prestaciones térmicas y acústicas.

Las paredes exteriores en balconadas se han ejecutado con Glasroc® X, placa que confiere una óptima resistencia a la humedad, con esta misma placa se ha realizado el original diseño de los lavabos, jugando con geometrías rectas.

También se ha renovado el sistema de climatización, ejecutando el nuevo sistema con los conductos autoportantes de lana mineral CLIMAVER® 360 Neto, disminuyendo hasta en un 97% las pérdidas de aire permitidas según el RITE.

ORAC EXPERIENCE CENTER



BARCELONA

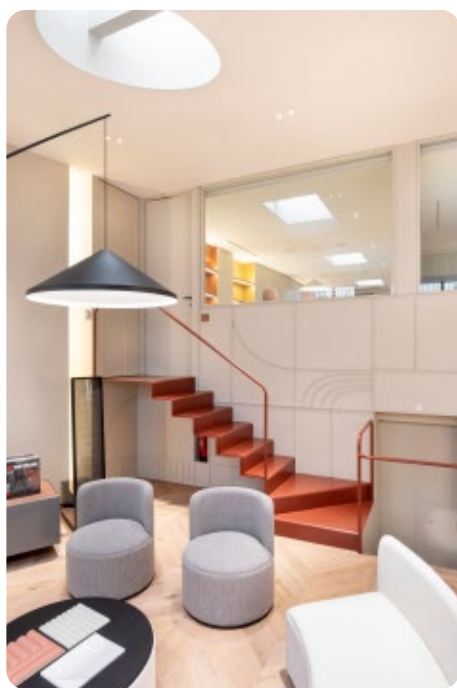


EMPRESA INSTALADORA
Conover Plus, S.L.



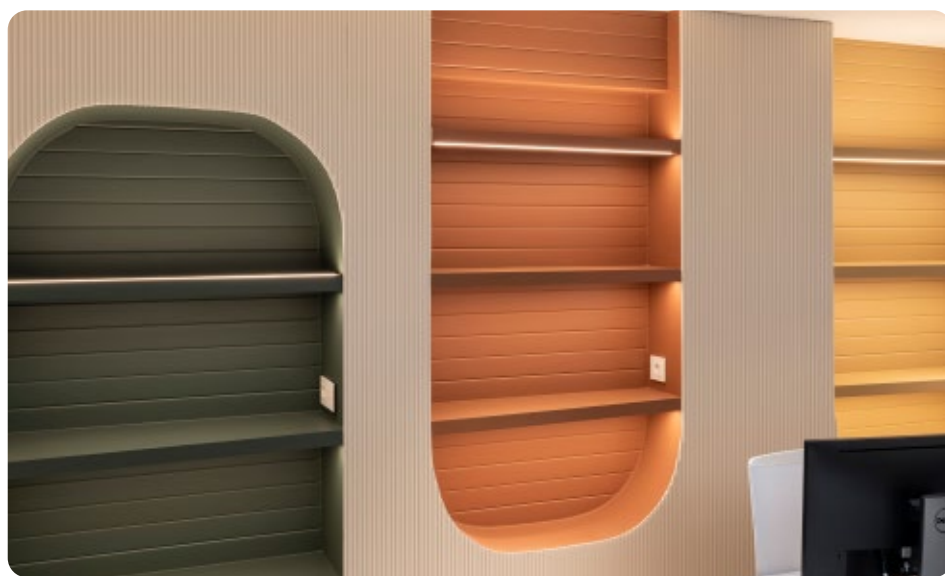
ARQUITECTO
Josep
Puigdomenech Canet

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

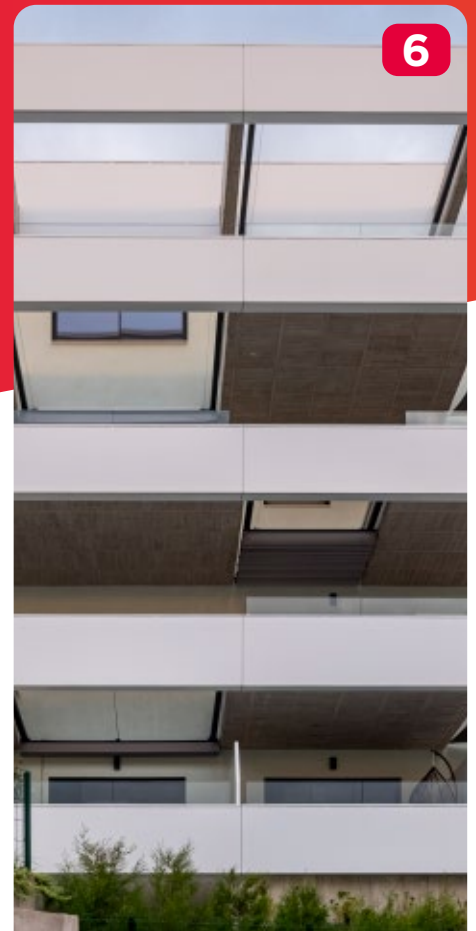
- › Trasdosados **Habito®** y Placo® BA con lana mineral **arena APTA**.
- › Techos y claraboyas ovaladas con **Habito®** y Placo® BA.
- › Techos exteriores con **Glasroc® X**.



El showroom Orac Experience Center se conforma como un nuevo espacio de encuentro para los profesionales del diseño y el interiorismo en la provincia de Barcelona, jugando con distintas geometrías y volúmenes.

Este espacio fusiona tradición con las últimas tecnologías en comunicación audiovisual. La entrada del showroom, la grada y los diferentes espacios presentaban una elevada dificultad, ya que se fusionaban trasdosados rectos y curvos realizados con Habito® y **arena APTA** con techos curvos y claraboyas ovaladas, también realizados con Habito® y Placo® BA.

Los techos exteriores han sido realizados con la placa Glasroc® X para dotar a estas estructuras de una mayor resistencia a los impactos y la humedad a los impactos y a la humedad, garantizando así una excelente durabilidad.





FACHADAS

- 1 322 Viviendas Plan VIVE Valdebebas.
- 2 436 Viviendas Plan VIVE Alcalá de Henares.
- 3 IES Antonio Gala.
- 4 Parque Tecnológico Llanera.
- 5 Residencial Indias.
- 6 Residencial Oia.

322

VIVIENDAS PLAN VIVE VALDEBEBAS



Valdebebas, MADRID



EMPRESA INSTALADORA
Proyectos
Hermida, S.L.



ARQUITECTO
Cano y Escario

PROMOTORA DELEGADA
San José



FACHADAS

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Fachada **Placotherm® Integra** con **Glasroc® X** y lana mineral **arena APTA**.
- › Cantos de forjado con lana mineral **Eco 032**.
- › Revestimiento de fachada con **webertherm base gel**, **malla webertherm**, **webertene primer** y **webertene classic L**.
- › Tabiques y trasdosados con **Placo® PPF**, **Megaplac®** y **Placo® BA** con lana mineral Drywall.

(RE)

Calificación
Energética

A

*Las 322 viviendas
del Plan VIVE Madrid,
ubicadas en Valdebebas,
están destinadas al alquiler
asequible para favorecer
el acceso a una vivienda
de calidad con calificación
energética A.*

La envolvente se reparte en 2 edificios y ha sido ejecutada con más de 18.000 m² del sistema de fachada Placotherm® Integra con Glasroc® X y lana mineral **arena APTA** como aislamiento. Además, la envolvente ha sido revestida con el mortero webertherm base gel, la malla webertherm, webertene primer y webertene classic L.

Los interiores han sido realizados con Placo® PPF y Megaplac® para incrementar la protección frente al fuego, ambos con lana mineral.

Colaboración público - privada. COMUNIDAD DE MADRID. PLAN VIVE - CONCESIONARIO.



436 VIVIENDAS PLAN VIVE ALCALÁ DE HENARES



Alcalá de Henares,
MADRID



EMPRESA INSTALADORA
Podema Retail, S.L. +
Pladiser Montajes e
Instalaciones, s.l.



ARQUITECTO
Alberich-Rodríguez
Arquitectos

PROMOTORA DELEGADA
San José



FACHADAS

Descubre el video
del proyecto



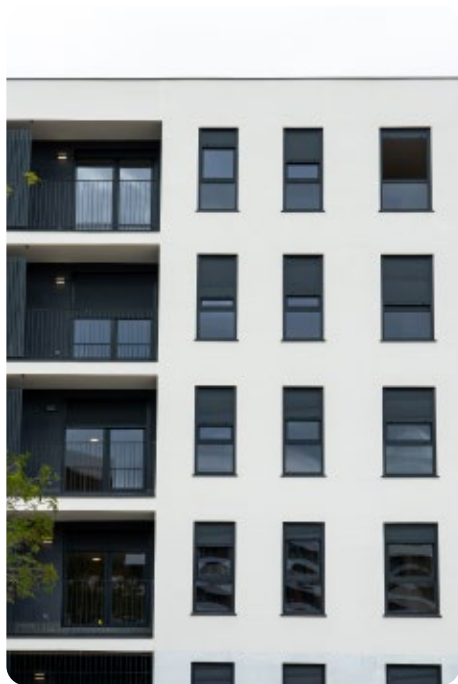
SOLUCIONES APLICADAS

- › Fachada **Placotherm® Integra** con **Glasroc® X** y lana mineral **arena APTA**.
- › Cantos de forjado con lana mineral **Eco 032**.
- › Tabiques y trasdosados con **Placo® PPF**, **Megaplac®** y Placo® BA con lana mineral Drywall.

(RE)

Calificación
Energética

A



Las 436 viviendas del Plan VIVE Madrid, ubicadas en Alcalá de Henares, están destinadas al alquiler asequible para favorecer el acceso a una vivienda de calidad con calificación energética A.

La envolvente se reparte en 6 edificios y ha sido ejecutada con más de 22.000 m² del sistema de fachada Placotherm® Integra con placa Glasroc® X y lana mineral **arena APTA** como aislamiento, contribuyendo así a disminuir las pérdidas energéticas del inmueble y garantizar un excelente nivel de eficiencia. Asimismo, los cantos de forjado se han ejecutado con el aislamiento Eco 032 de Isover.

Los interiores han sido realizados con Placo® PPF y Megaplac® para incrementar la protección frente al fuego, ambos con lana mineral Drywall.

Colaboración público - privada. COMUNIDAD DE MADRID. PLAN VIVE - CONCESIONARIO.

IES ANTONIO GALA



Alhaurín El Grande,
MÁLAGA



EMPRESA INSTALADORA
Build Inside, S.L.



ARQUITECTO
Juan Moya Romero,
Juan Moya
Arquitectura

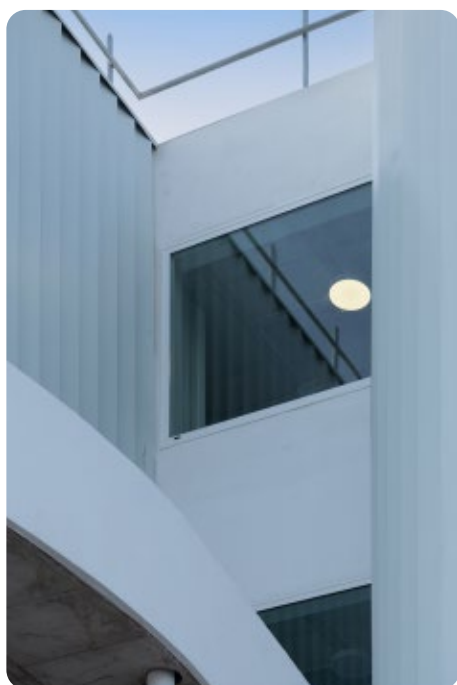


Agencia Pública Andaluza de Educación
Consejería de Desarrollo Educativo
y Formación Profesional



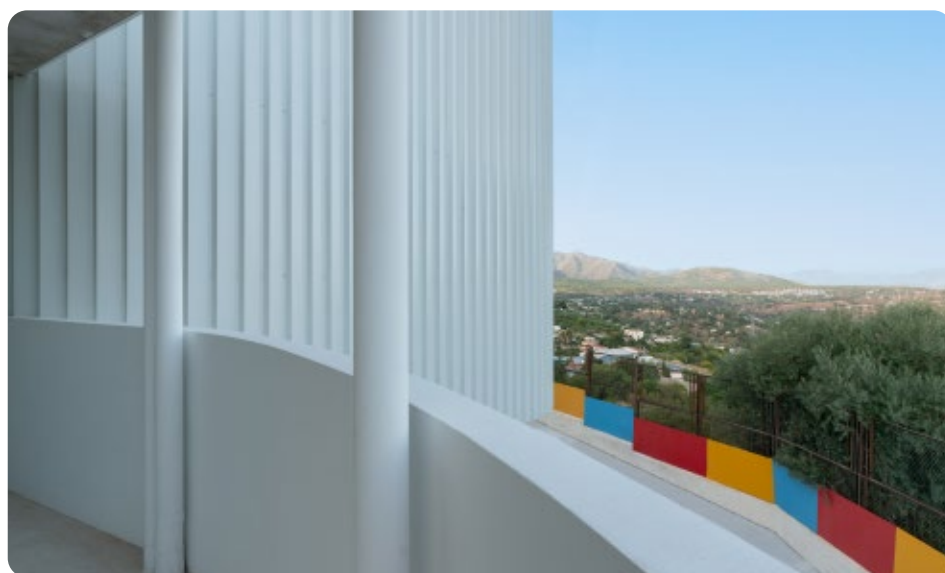
FACHADAS

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Fachada **Placotherm® Integra** con **Glasroc® X**.
- › Trasdosados **Habito®** con lana mineral **arena APTA**.
- › Trasdosados **Placo® PIP** con lana mineral **arena APTA**.



La ampliación del IES Antonio Gala, situado en la localidad malagueña de Alhaurín El Grande, requería tanto un aulario como un nuevo pabellón deportivo anexo a las instalaciones ya existentes para satisfacer las necesidades de su alumnado.

La envolvente ha sido ejecutada con el sistema de fachada Placotherm® Integra, dotando al instituto de un elevado aislamiento térmico y mejorando así su eficiencia energética. Este sistema incorporaba la placa Glasroc® X, que ha sido curvada para proporcionar un estilo moderno e innovador con un excelente acabado final.

Los trasdosados interiores se han realizado con el sistema de tabiquería formado por la placa Habito®, que aporta la máxima capacidad de carga sin refuerzos adicionales, y el aislamiento arena APTA, proporcionando altas prestaciones térmicas y acústicas que han incrementado el confort de los ocupantes.

PARQUE TECNOLÓGICO LLANERA



Llanera, ASTURIAS



EMPRESA INSTALADORA

Aislamientos
Intedes, S.L.



ARQUITECTO

Joaquín García
Menéndez
y Pablo Gamonal
Lombardero



FACHADAS

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Fachada **Placotherm® Integra** con lana mineral **arena APTA**.
- › Trasdosados Placo® BA con lana mineral **arena APTA**.

(RE)

Calificación
Energética

A



En el parque tecnológico de Llanera, Asturias, se ha rehabilitado este moderno edificio de oficinas para mejorar su rendimiento energético, consiguiendo así la máxima calificación energética A.

Para disminuir la demanda energética del edificio, se ha instalado el sistema de fachada Placotherm® Integra de hoja simple en toda la envolvente, jugando con unos volúmenes rectos que aportan carácter al inmueble. Gracias a esta solución ligera, estas oficinas han mejorado su rendimiento y han obtenido una alta protección frente al fuego en su fachada.

El aislamiento exterior utilizado ha sido la lana mineral **arena APTA**, que ha proporcionado altas prestaciones térmicas y acústicas a la envolvente, reduciendo sus pérdidas energéticas y minimizando su impacto sobre el planeta.

RESIDENCIAL INDIAS



Arroyo de la Encomienda,
VALLADOLID



EMPRESA INSTALADORA
Artecova, S.L.



ARQUITECTO
Luis Miguel Pérez
Salamanca



FACHADAS

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Fachada **Placotherm® Integra** con lana mineral **arena APTA**.
- › Tabique **Habito®** con lana mineral **arena APTA**.
- › Tabique Placo® BA con Drywall.
- › Tabiques separación viviendas con **Placo® PPH**, **Habito®** y Placo® BA.
- › Trasdoso Placo® BA con lana mineral Acutex.
- › Revestimiento de fachada con **webertene primer**, **webertene classic L**, **webertherm malla** y **weberthem base gel blanco**.



El complejo residencial Indias, ubicado en la localidad vallisoletana de Arroyo de la Encomienda, cuenta con una envolvente exterior realizada con el sistema de fachada Placotherm® Integra con lana mineral arena APTA.

Los sistemas interiores del edificio se han ejecutado con el sistema de tabiquería Habito® y arena APTA para mejorar el aislamiento térmico y acústico de las estancias. Los tabiques de separación de viviendas se han realizado con Placo® PPH, Habito® y Placo® BA.

Además, esta obra ha llevado a cabo el reciclaje de placa de yeso mediante Placo® Recicla, el servicio exclusivo de reciclaje Placo® que recupera y valoriza los residuos de placas de yeso, y los reintroduce en su proceso productivo para generar nuevas placas.

El revestimiento de la envolvente se ha realizado con webertene primer, webertene classic L, webertherm malla y weberthem base gel blanco.

RESIDENCIAL OIA



El Campello, ALICANTE



EMPRESA INSTALADORA

Tabiquería seca
y aislamientos, S.L.



ARQUITECTO

Alejandro Espinosa
Blanco / Estudio E2B
Arquitectos



FACHADAS

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

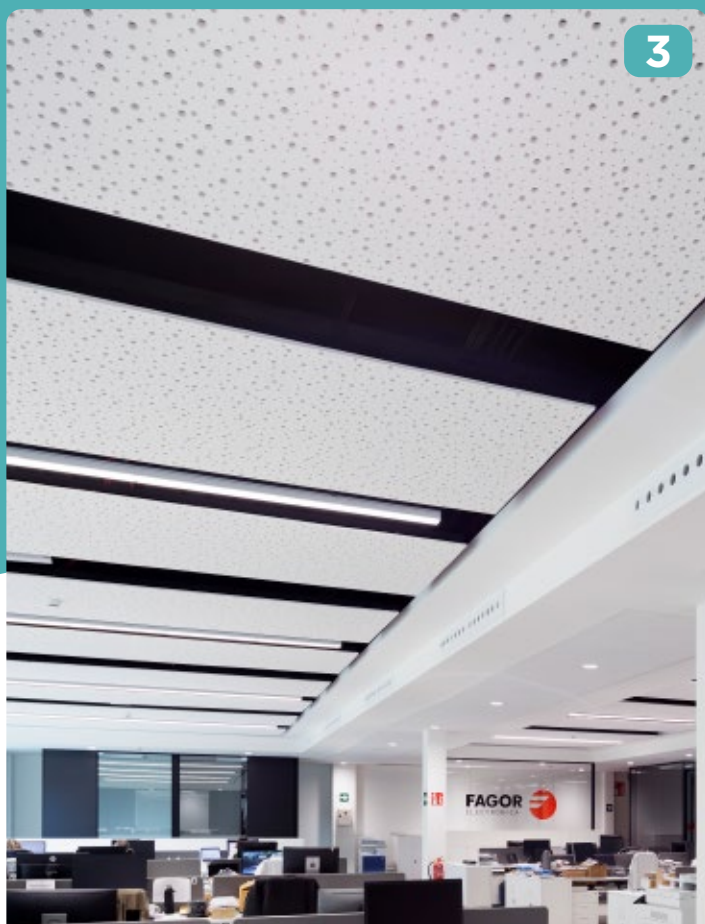
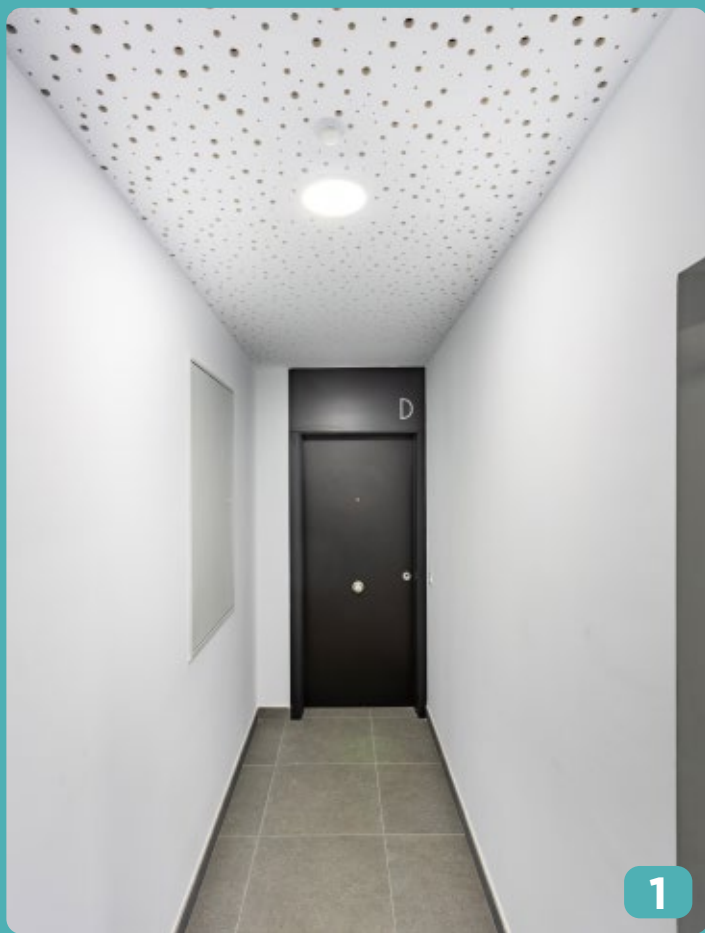
- › Fachada **Placotherm® Integra** con placa **Glasroc® X**, **Placo® PPH** y lana mineral Drywall.
- › Tabiques y trasdosados **Habito®** y **Habito® PPM**.
- › Tabiques Placo® BA con lana mineral **arena APTA**.
- › Tabiques **Megaplac® PPF**.
- › Techos **4PRO®** y **4PRO® PPM**.
- › Revestimiento de fachada con **webertherm base gris**, **webertherm malla**, **webertene primer 535 E**, **webertene advance XS 535 E**.



El edificio residencial Oia lo conforman 10 viviendas de alto standing situadas frente a la playa de El Campello, Alicante, ofreciendo a sus residentes unas espectaculares vistas al mar.

Toda la envolvente del edificio ha sido ejecutada con el sistema de fachada Placotherm® Integra con Glasroc® X y lana mineral Drywall, con el revestimiento de mortero webertherm base de Saint-Gobain Weber, consiguiendo así un elevado aislamiento térmico y reduciendo las pérdidas energéticas de las viviendas. En el interior, se ha optado por instalar en tabiques las placas Habito® en los salones, Habito® PPM en baños y Megaplac® PPF en patinillos, mientras que las medianeras se han realizado con Placo® BA y lana mineral **arena APTA**.

Los techos de esta construcción se han realizado con las placas 4PRO® y 4PRO® PPM, consiguiendo un acabado de calidad Q4 gracias a los 4 bordes afinados de la placa.





TECHOS

- 1 Jazmín de las Ramblas.
- 2 Módulo pacientes externos Hospital Don Benito - Villanueva.
- 3 Oficinas de Fagor.
- 4 Santader Work Cafe A Coruña.

JAZMÍN DE LAS RAMBLAS



LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA



EMPRESA INSTALADORA
Beyantral, S.L.U.

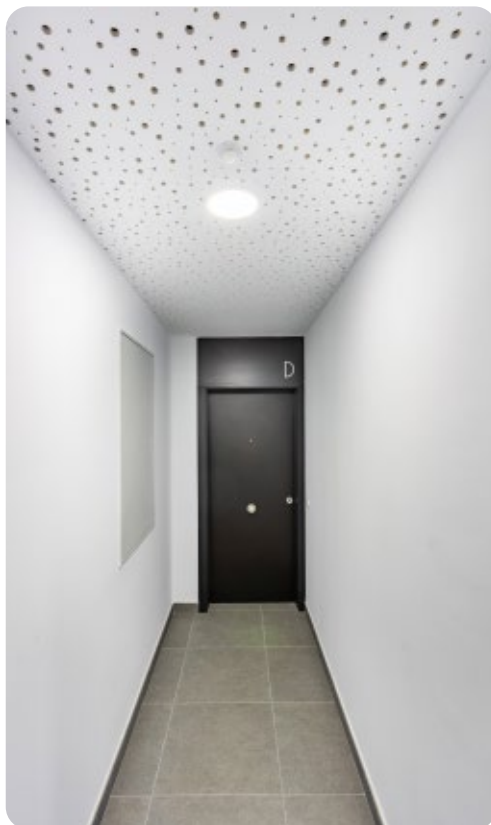


ARQUITECTO
Víctor Sánchez
Pescador
y Adela Gonzalo
Rodríguez de Vera



TECHOS

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Techo fonoabsorbente **Rigitone®**.
- › Techos continuos **4PRO®**.
- › Techos continuos **Placo® PPM**.
- › Techos con **Glasroc® X**.
- › Revestimiento de fachada con **weberev hidro PLUS**.
- › Revestimiento de fachada con **weberpral**.



Este moderno edificio residencial ubicado en la isla de Gran Canaria requería soluciones que mejorasen el confort acústico y la reverberación de sus estancias.

La ejecución de los techos de los pasillos se ha llevado a cabo con Rigitone®, una placa fonoabsorbente que cuenta con unas llamativas perforaciones circulares. Como techo continuo, se han instalado las soluciones 4PRO® y 4PRO® PPM, placas que ofrecen un acabado de calidad Q4 gracias a sus 4 bordes afinados. Asimismo, en las pasarelas entre edificios se ha optado por instalar Glasroc® X en techos, aportando una elevada resistencia a la humedad a todas aquellas zonas expuestas a la intemperie.

Gracias a la tecnología Activ'Air® que integra la placa Rigitone®, se ha mejorado la calidad del aire interior, convirtiendo las estancias en espacios más saludables y con una mejor acústica.

MÓDULO PACIENTES EXTERNOS HOSPITAL DON BENITO- VILLANUEVA



Don Benito, BADAJOZ



EMPRESA INSTALADORA
Instalaciones Yerga
Guijarro, S.L.



ARQUITECTO
Estudio Chile 15 S.L.P.



TECHOS

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Techo Gyptone® Quattro Tipo 50.
- › Techo Glasroc® X.
- › Tabiques Placo® BA con lana mineral **arena APTA**.
- › Techo Eurocoustic Minerval A-12.



*La ampliación del Hospital
Don Benito Villanueva,
ubicado en la provincia
de Badajoz, destina sus
nuevos módulos al
tratamiento de
pacientes externos.*

Para proporcionar un excelente nivel de descanso a los pacientes, los techos de salas y pasillos han sido realizados con Gyptone® Quattro y Eurocoustic Minerval A-12, mejorando la calidad acústica de las estancias y corrigiendo sus tiempos de reverberación. Además, las placas Gyptone® cuentan con tecnología Activ'Air®, mejorando la calidad del aire interior y aumentando la salubridad a las estancias. En las zonas en semi intemperie, los techos se han realizado con Glasroc® X.

La tabiquería interior del edificio se ha realizado con Placo® BA y lana mineral **arena APTA**, obteniendo un elevado aislamiento térmico y acústico.

OFICINAS DE FAGOR

FAGOR
ELECTRÓNICA



 Arrasate, GUIPÚZCOA

 **EMPRESA INSTALADORA**
Deusto Aislamientos
y Arquitectura, S.L.

 **ARQUITECTO**
Gonzalo Martínez

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Tabiques y tradosados **Placo® PPF** y Placo® BA con lana mineral Drywall.
- › Techos **Rigitone® Edge 8-15/20**.
- › Techos **Gyptone® Xtensiv**.



La rehabilitación de las oficinas de Fagor electrodomésticos en Arrasate-Mondragón, Guipúzcoa, precisaba generar nuevos espacios modernos que albergasen todas las instalaciones necesarias para su actividad productiva.

La tabiquería interior ha combinado la placa de yeso laminado Placo® PPF con lana mineral Drywall para garantizar tanto el aislamiento como protección pasiva. Los techos han sido realizados con Rigitone® Edge 8-15/20, una placa fonoabsorbente con perforaciones circulares que ha incrementado el confort acústico de estas oficinas.

En techos también se ha instalado la placa fonoabsorbente Gyptone® Xtensiv que, gracias a su tecnología Activ'Air®, transforma las sustancias nocivas presentes en el ambiente en partículas inertes, mejorando la calidad del aire y creando estancias más saludables para los trabajadores de este edificio.

SANTANDER WORK CAFÉ A CORUÑA

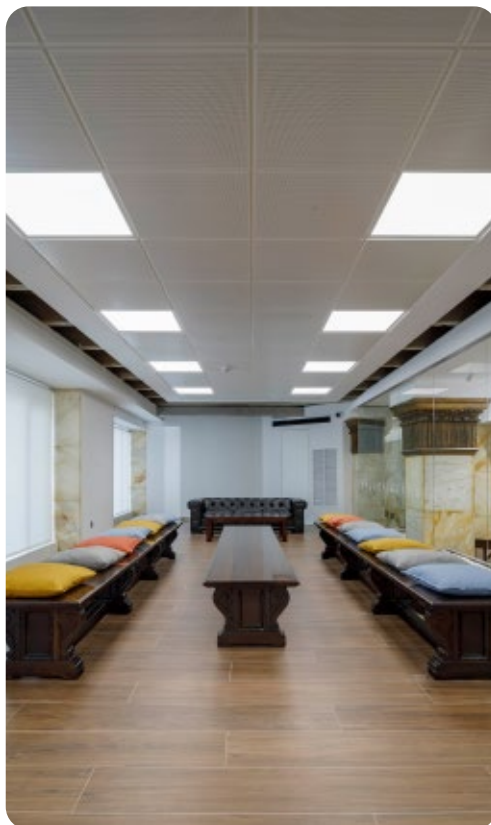
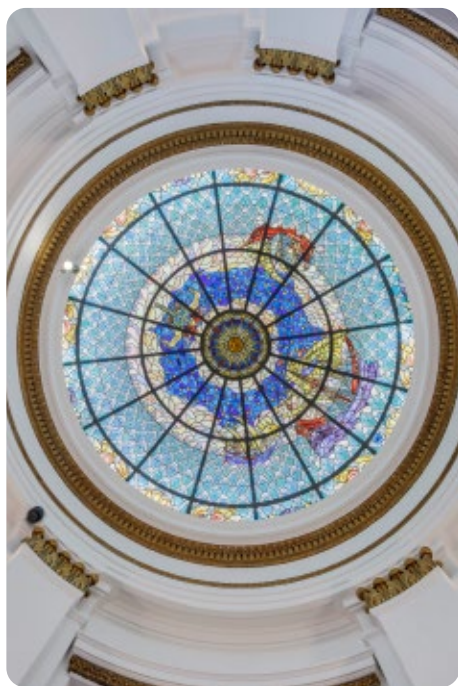
 A CORUÑA

 **EMPRESA INSTALADORA**
Mas Espacio 2010, S.L.

 **ARQUITECTO**
Pablo Castro
Cotecno Ingeniería



Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

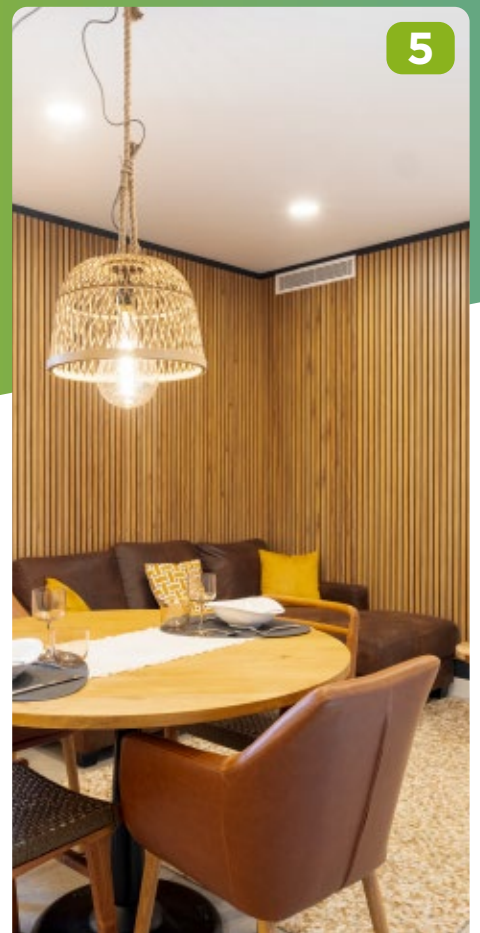
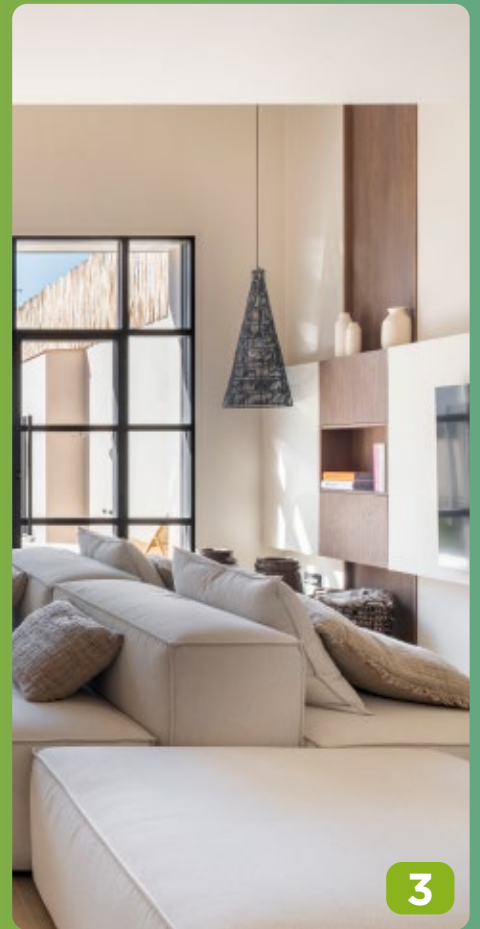
- › Tabiques y trasdosados **Habito®** con lana mineral **arena APTA**.
- › Falso techo **4PRO® Activ'Air®** con lana mineral **arena APTA**.
- › Falso techo **Rigitone®** con lana mineral **arena APTA**.
- › Tabiques y falsos techos **Placo® PPF**.
- › Falso techo **Ecophon Focus™ Dg**.
- › **Ecophon Solo™ Baffle**.
- › Falso techo bandeja **Gabelex R 811**.
- › Falso techo **Eurocoustic Tonga® A 40**.
- › Acristalamiento **Climalit Plus®** en ventanas.



El Santander Work Café de A Coruña es un gran proyecto de rehabilitación institucional donde se combina el encanto del edificio ya existente con los nuevos estándares de construcción, dando como resultado un espacio de excelente acabado final.

Esta obra alberga diferentes soluciones de techos de gran valor añadido que generan un ambiente armónico. En falsos techos se han instalado las placas placas de yeso laminado 4PRO® AA y Rigitone®, para asegurar una mejor calidad del aire interior, acompañado del aislamiento de lana mineral **arena APTA**, asegurando acondicionamiento acústico y confort térmico. También se ha contado con soluciones Ecophon Focus™ Dg, Ecophon Solo™ Baffle, Gabelex R 811 y Eurocoustic Tonga® A 40, con distintos niveles de absorción acústica para mejorar el confort de sus visitantes.

Las ventanas del edificio han sido realizadas con acristalamiento Climalit Plus®, marca líder en el mercado del vidrio.






INNOVACIÓN

- 1 Cap Torreforta.
- 2 Escuela Infantil Eusebio Miranda.
- 3 Rehabilitación Vivienda Unifamiliar.
- 4 Kora Green City.
- 5 Showroom Styl Modul Rectangular.

CAP TORREFORTA



 TARRAGONA

 **EMPRESA INSTALADORA**
Aplicaciones
Nivel 4, S.L.

 **ARQUITECTO**
Manciñeiras - Parés



INNOVACIÓN

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Fachada **Placotherm® Integra** con lana mineral **arena APTA**.
- › Tabiques **Placo® PPF**.
- › Trasdosados **Placo® PPH** y **Placo® PPF**.



*La ampliación del Centro
de Atención Primaria Cap
Torreforta es una obra de
construcción industrializada
cuya ejecución se ha realizado
en tiempo récord.*

Y es que en 10 días se han instalado 58 módulos con un total de 2671,29 m² repartidos en planta baja, dos plantas de dependencias y una planta bajo cubierta y una planta bajo cubierta, reduciendo la huella de carbono gracias a este tipo de construcción.

Esta obra, en la que se ha realizado el montaje de los módulos antes del transporte, cuenta con el sistema de fachada Placotherm® Integra con lana mineral **arena APTA** para garantizar una envolvente resistente. En el interior se han instalado las placas de yeso laminado Placo® PPF, Placo® PPH y Placo® BA en tabiquería y trasdosados.

ESCUELA INFANTIL EUSEBIO MIRANDA

 Gijón, ASTURIAS

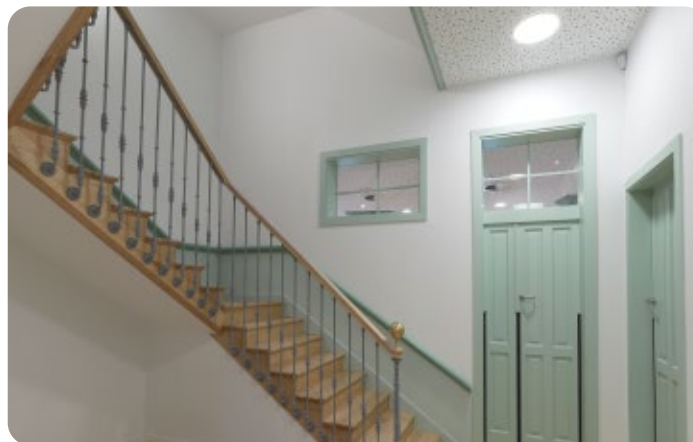
 **EMPRESA INSTALADORA**
INSA Aislamientos

 **ARQUITECTO**
Mónica Costales
Rodríguez
y Jesús Sotelo
Fernández.
Ayuntamiento
de Gijón



INNOVACIÓN

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Techos **Rigitone® Activ'Air® 8-15/20 SUPER**.
- › Tabiques **Placo® PPH** con lana mineral **arena APTA**.
- › Tabiques y trasdosados **Placo® PPF EI90**.



La construcción de la nueva escuela infantil Eusebio Miranda, en la ciudad de Gijón, tenía como objetivo generar un espacio saludable y sostenible para sus estudiantes.

Este edificio cuenta con la certificación ambiental VERDE, desarrollada por el GBCE, que evalúa todo el ciclo de vida de los edificios. Además, esta escuela también presenta la más alta calificación energética, la A.

En los techos se ha instalado Rigitone® Activ'Air®, una placa fonoabsorbente que corrige los tiempos de reverberación de las estancias, generando un mayor confort acústico, mientras que su tecnología Activ'Air® ha contribuido a mejorar la calidad del aire interior del edificio. La tabiquería interior se ha realizado con Placo® PPH con aislamiento arena APTA para acondicionar térmica y acústicamente las diferentes estancias de la escuela. Asimismo, se han ejecutado tabiques y trasdosados con resistencia al fuego EI90 con Placo® PPF.



REHABILITACIÓN VIVIENDA UNIFAMILIAR



GIRONA



EMPRESA INSTALADORA
Juvanteny Construcció
d'Interiors, S.L.



ARQUITECTO
Josep Casas
y Aleix-Max Admetlla
Camacho



INNOVACIÓN

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Tabiques y trasdosados con sistema futuRE: **Placo® Planet futuRE** con lana mineral **arena APTA futuRE** y **Perfil Planet futuRE**.
- › Tabiques con Placo® BA.
- › Lavabos y muebles de obra con **Glasroc® X**.



La rehabilitación de esta vivienda unifamiliar en Girona cuenta con la instalación completa del sistema futuRE, el primer sistema completo de tabiquería que reduce un 20% su huella de carbono.

El sistema futuRE se ha instalado en la tabiquería y los trasdosados del inmueble, realizando formas curvas en la cabecera, la cama y las escaleras, trazando arcos y formas singulares. El sistema futuRE lo integran la placa de yeso laminado Placo® Planet futuRE con un 28% de contenido reciclado, la lana mineral **arena APTA futuRE**, con un 78% de contenido reciclado, y el Perfil Planet futuRE, que reduce un 68% su huella de carbono respecto a perfilería estándar contribuyendo a crear un espacio más sostenible.

Las zonas húmedas, los muebles de la mesa de la cocina y los lavabos se han ejecutado con la placa Glasroc® X para maximizar su resistencia a la humedad.



KORA GREEN CITY



Vitoria-Gasteiz, ÁLAVA



EMPRESA INSTALADORA
Ixar Aislamientos y
Revestimientos, S.L.L.



ARQUITECTO
Fernando Ortega
Platel, Estudio de
Arquitectura A54



INNOVACIÓN

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Tabiques y trasdosados **Habito®** con lana mineral **arena APTA**.
- › Tabiques **Placo® PPM** con lana mineral **arena APTA**.
- › Tabiques con **Glasroc® X** y lana mineral **arena APTA**.
- › Techos **Rigitone®** y techo registrable **Gyptone®**.
- › Techo continuo **4PRO®**.
- › Techos **Ecophon Sombra A** y bandeja **Gabelex perforada**.



El apartahotel Kore Green City es el alojamiento passivhaus con mayor capacidad alojativa de Europa, posee certificación BREEAM y calificación energética A, consiguiendo ser todo un referente en la construcción sostenible y disminuir sus emisiones de CO₂.

Las paredes interiores de las habitaciones se han realizado con el sistema de tabiquería formado por la placa de yeso laminado Habito® y la lana mineral arena APTA, consiguiendo una excelente capacidad de carga y a la vez aislando térmica y acústicamente los espacios para mejorar el confort de los huéspedes. En el resto de espacios, la tabiquería y los techos se ejecutaron con las placas Placo® PPF, Placo® PPH, Gyptone® y Rigitone® 12/25, incrementando el confort acústico en todo el edificio, así como los techos Ecophon Sombra A y bandeja de Gabelex perforada en pasillos y zonas comunes del hotel.

SHOWROOM STYL MODUL RECTANGULAR



📍 Terraso, BARCELONA

👤 **EMPRESA INSTALADORA**
Tabic-Mon, S.L.

👤 **ARQUITECTO**
Anna Bullch



INNOVACIÓN

Descubre el video
del proyecto



SOLUCIONES APLICADAS

- › Tabiquería **Habito®** con lana mineral **arena APTA**.
- › Trasdosados **Placo® PPM** y **Placo® BA** con lana mineral **arena APTA**.
- › Techos **4PRO®**.
- › Techo continuo **Placo® BA**.
- › Fachada **Glasroc® X**.
- › Revestimiento de fachada con **webertherm base gel** y acabados **webertene**.
- › Acristalamiento **Climalit Plus®** en ventanas.



*La realización de esta
casa industrializada con
funcionalidad de showroom
ha confiado en materiales
de Isover y Placo® para
garantizar un alto confort
térmico y acústico.*

La fachada ha sido realizado con la placa Glasroc® X y el revestimiento webertherm base gel y acabados webertene de Saint-Gobain Weber, proporcionando una elevada resistencia a la humedad a los muros exteriores. La tabiquería interior se ha ejecutado con placa Habito® para que las paredes tuviesen una alta resistencia a impactos y elevada capacidad de carga. En trasdosados se ha optado por Placo® PPM con lana mineral **arena APTA** para unas altas prestaciones térmicas y acústicas, mientras que en techos se ha instalado 4PRO®, obtenido un excelente acabado final.

Las ventanas de la vivienda han sido realizadas con Climalit® Plus para garantizar la máxima entrada de luz.

DISEÑO Y MAQUETACIÓN
El Acróbata de las ideas

FOTOGRAFÍA
Álex Fernández-Llamazares
Antonio Caldeiro

Carlos Sánchez Pereyra
Clara Larrea
Marcos Morilla

Oliver Yanes
Rafael Vargas Photography
RN Fotógrafos



Las imágenes de la portada y de la contraportada de este libro corresponden a los seis proyectos ganadores de la XIII Edición del Trofeo Golden Gypsum y que representaron a Saint-Gobain Placo® e Isover en la última edición del International Gypsum Trophy.





SAINT-GOBAIN ESPAÑA
C/ Príncipe de Vergara, 132
28002 Madrid • España
Tel: +34 913 972 000
www.saint-gobain.es

