











## FILIPE 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 trasmitir 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)imagine



## 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.

Somos 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

|  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| <b>RESIDENCIAL<br/>(OBRA NUEVA &amp; REHABILITACIÓN)</b>   | <b>9</b>  |   |           |
| 32 viviendas Salburua .....                                | 10        | Nueva Sede Simon .....  | 48        |
| Edificio Isla Rocazul .....                                | 12        | Nuevo Edificio sede Fhimasa .....                                   | 50        |
| Fora Forat .....   | 14        | Orac Experience Center .....  | 52        |
| Rehabilitación integral<br>de vivienda unifamiliar .....   | 16        |   |           |
| Vivienda Adeje .....                                       | 18        | <b>FACHADAS</b>   | <b>55</b> |
| Vivienda unifamiliar aislada Badajoz .....                 | 20        | 322 Viviendas Plan VIVE Valdebebas .....                            | 56        |
| <b>SECTOR EDUCATIVO,<br/>CULTURAL Y OCIO</b>               | <b>23</b> | 436 Viviendas Plan VIVE<br>Alcalá de Henares .....                  | 58        |
| Caixa forum Edificio Ágora .....                           | 24        | IES Antonio Gala .....  | 60        |
| Ciudad de las Ciencias de Valencia .....                   | 26        | Parque Tecnológico Llanera .....                                    | 62        |
| Centro comercial Parque Corredor .....                     | 28        | Residencial Indias .....  | 64        |
| Hotel Mi Flow Miami playa .....                            | 30        | Residencial Oia .....   | 66        |
| IES Etxebarri .....  | 32        |   |           |
| Centro de Deportes<br>Acuáticos de Tenerife .....          | 34        | <b>TECHOS</b>   | <b>69</b> |
| Resort Alannia Salou .....                                 | 36        | Jazmín de las Ramblas .....   | 70        |
| Restaurante Disfrutar .....                                | 39        | Módulo pacientes externos<br>Hospital Don Benito - Villanueva ..... | 72        |
| <b>OFICINAS Y EDIFICIOS PÚBLICOS</b>                       | <b>40</b> | Oficinas de Fagor .....   | 74        |
| Auditorio Municipal O Grove .....                          | 42        | Santander Work Cafe A Coruña .....                                  | 76        |
| Clínica Dental Bastón .....                                | 44        |   |           |
| Clínica Siwa .....   | 46        | <b>INNOVACIÓN</b>   | <b>79</b> |
| Instituto de Productos<br>Lácteos de Asturias (IPLA) ..... | 46        | 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

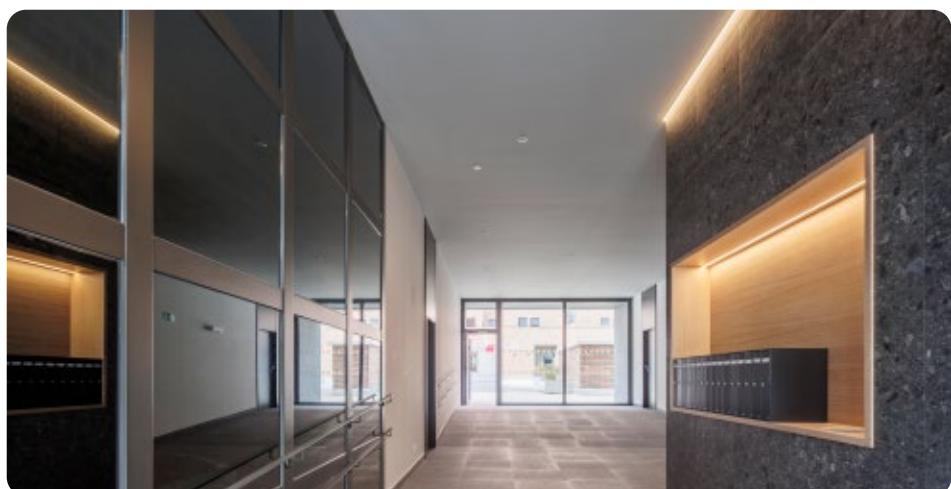
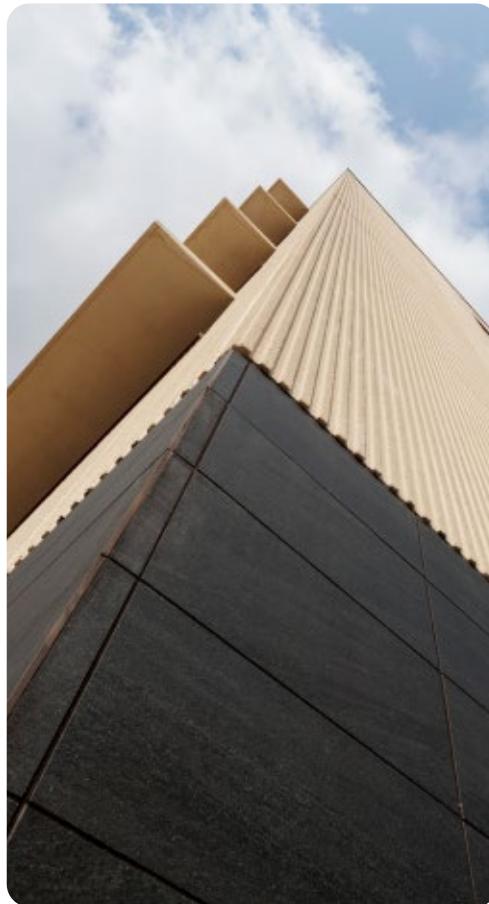
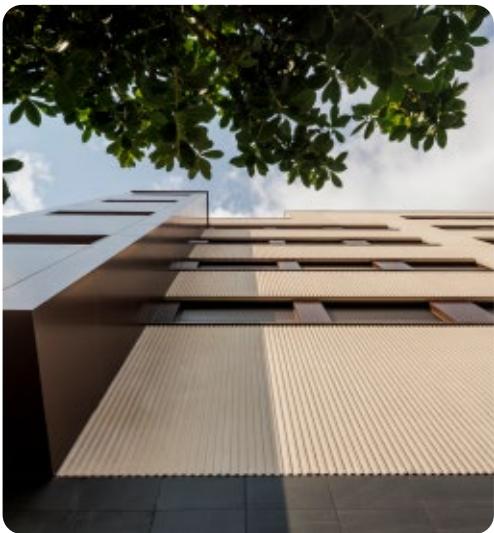
 **EMPRESA INSTALADORA**  
A.I Sociedad Cooperativa

 **ARQUITECTO**  
Asier Atxurra,  
Unai Zelaieta e  
Iñaki Echeandia



**RESIDENCIAL**  
(OBRA NUEVA & REHABILITACIÓN)

Descubre el video  
del proyecto



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.

## SOLUCIONES APPLICADAS

- › 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.





# 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**.
- › Trasdosados **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 intermperie 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

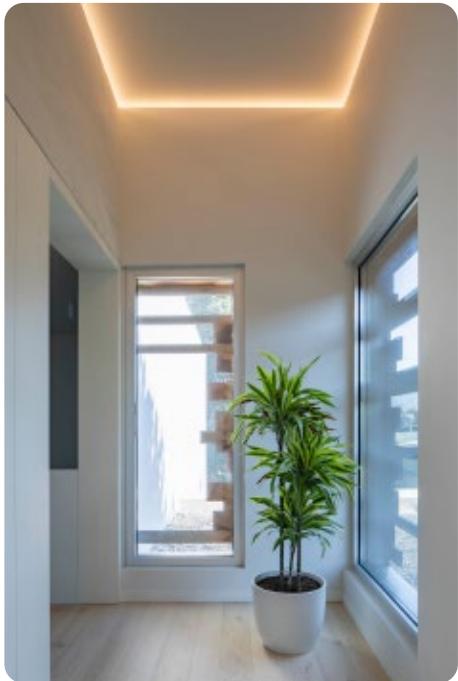
 **EMPRESA INSTALADORA**  
Gaespla

 **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 Cies.*

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

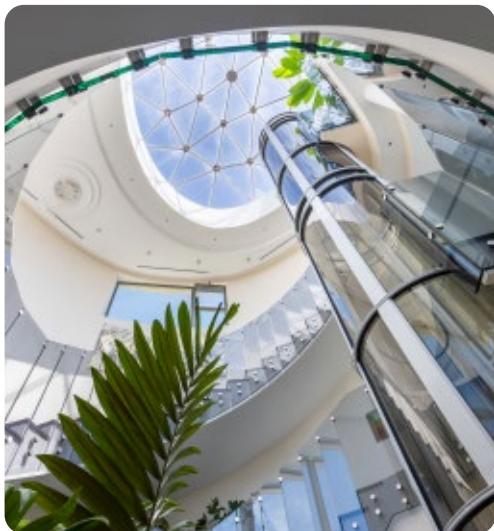
 **EMPRESA INSTALADORA**  
Plakanarias  
Soluciones  
Termo-acústicas

 **ARQUITECTO**  
Sebastián  
Estrella Malatesta



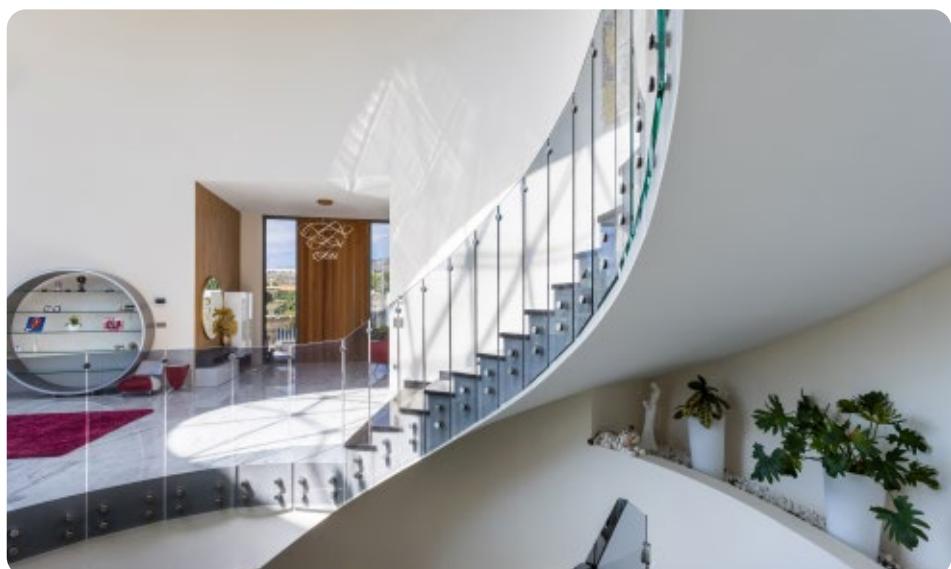
**RESIDENCIAL**  
(OBRA NUEVA & REHABILITACIÓN)

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 curvada 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

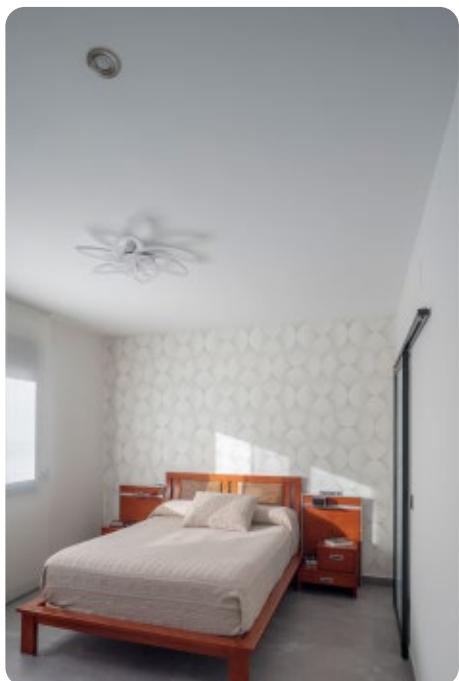
 **EMPRESA INSTALADORA**  
Instalaciones Yerga  
Guijarro, S.L.

 **ARQUITECTO**  
Javier Díaz Benítez



**RESIDENCIAL**  
(OBRA NUEVA & REHABILITACIÓN)

Descubre el video  
del proyecto



*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 Habit® 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.

## 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**.





# 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



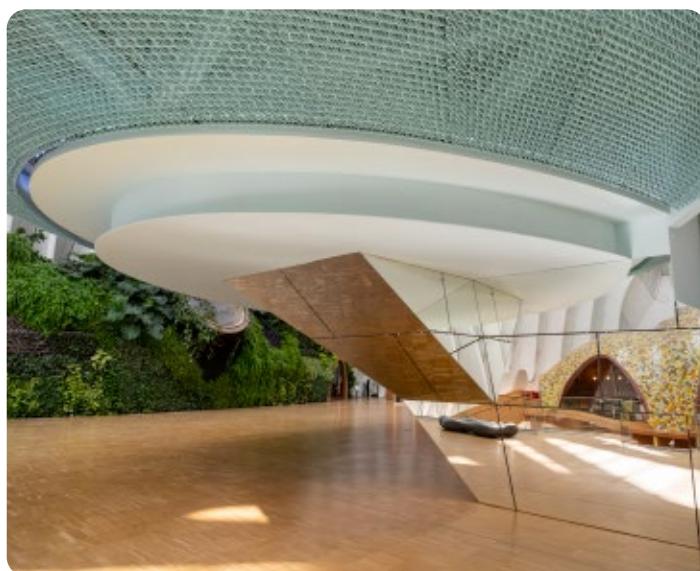
SECTOR EDUCATIVO,  
CULTURAL Y OCIO

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



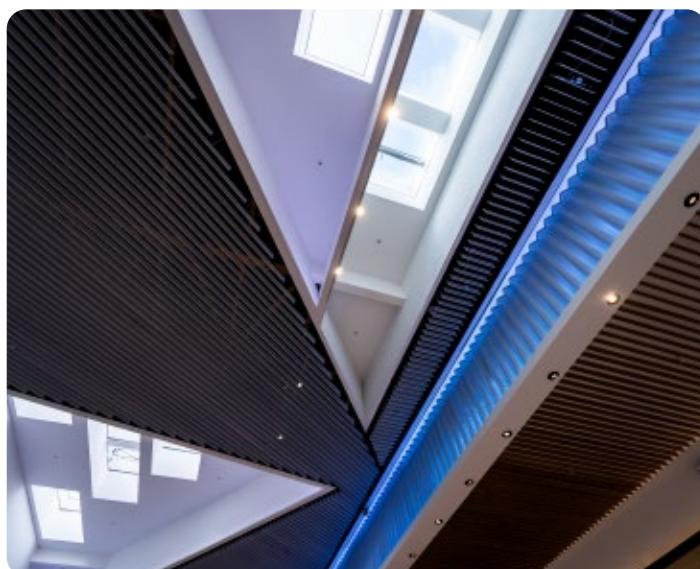
SECTOR EDUCATIVO,  
CULTURAL Y OCIO

Descubre el video  
del proyecto



## SOLUCIONES APLICADAS

- › Trasdosdos **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 m<sup>2</sup> 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



*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

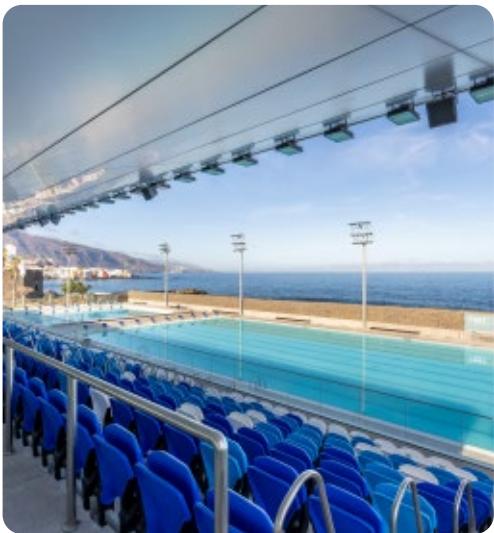
 **EMPRESA INSTALADORA**  
Tajinaste Gestión  
y Servicios, S.L.

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



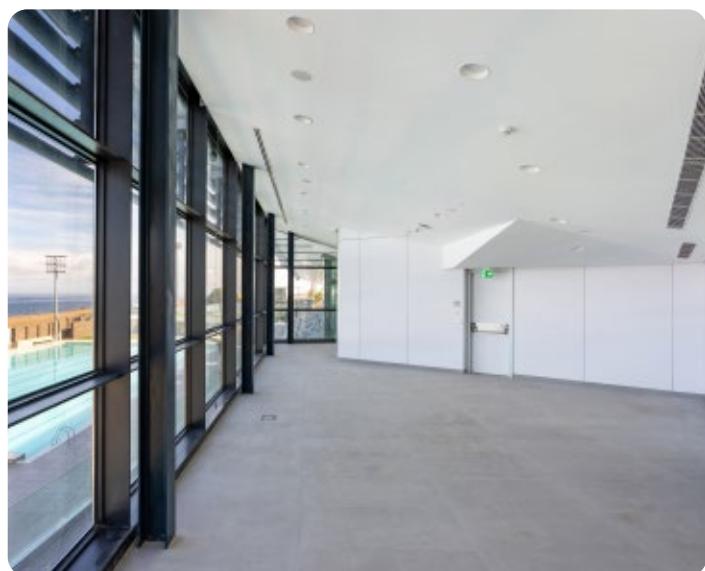
SECTOR EDUCATIVO,  
CULTURAL Y OCIO

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 tuvieran 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 gimnasios, 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**  
Aisladur 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 m<sup>2</sup>, 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 Focus™ 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



*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 Habitò® 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.

## SOLUCIONES APLICADAS

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





1



2



3



4



5



6



7



# 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



OFICINAS  
Y EDIFICIOS PÚBLICOS

Descubre el video  
del proyecto



## SOLUCIONES APLICADAS

- Trasdosados **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**.
- Acrystalamiento **Climalit Plus®** en ventanas.



*La rehabilitación del auditorio municipal de O Grove, en Pontevedra, tenía como objetivo mejorar el aislamiento termoacústico 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

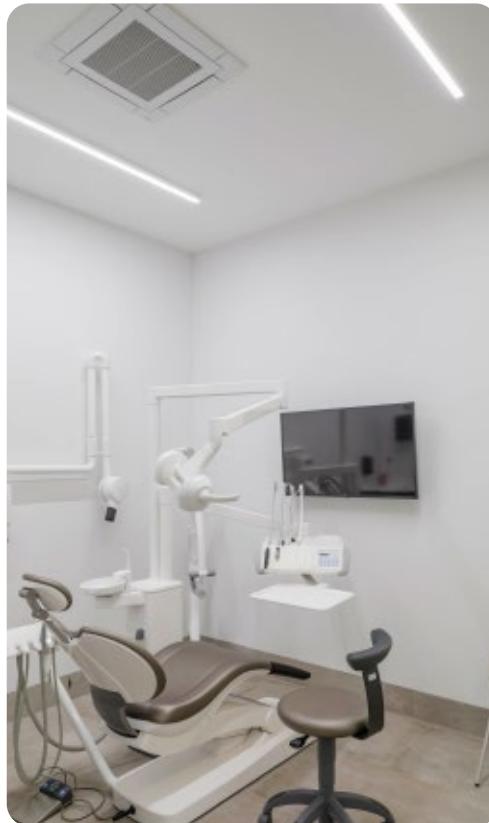
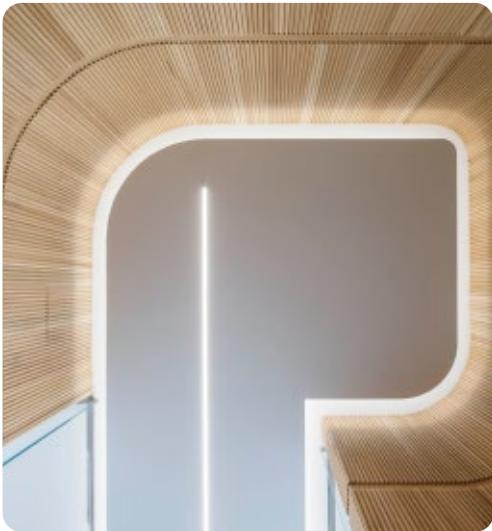
 **EMPRESA INSTALADORA**  
Gaespla

 **ARQUITECTO**  
Jorge González  
Herrero



OFICINAS  
Y EDIFICIOS PÚBLICOS

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 una 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

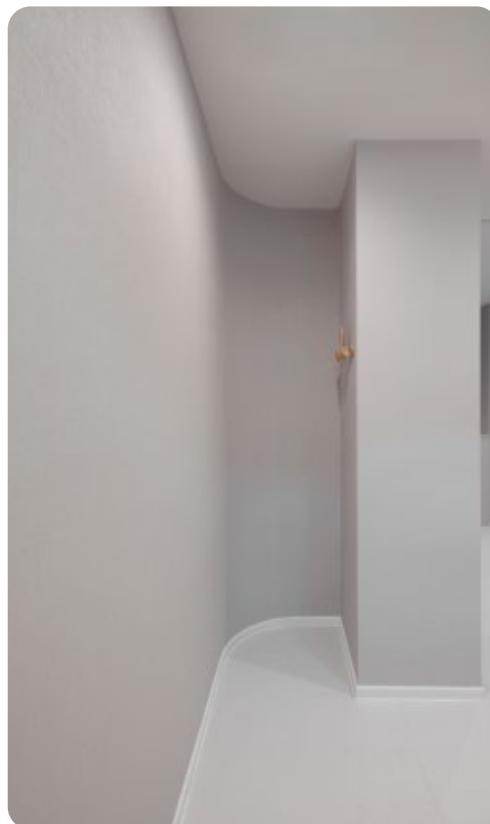
 **EMPRESA INSTALADORA**  
AMF Tabisa, S.L.U.

 **ARQUITECTO**  
Bilbao Architecture Team



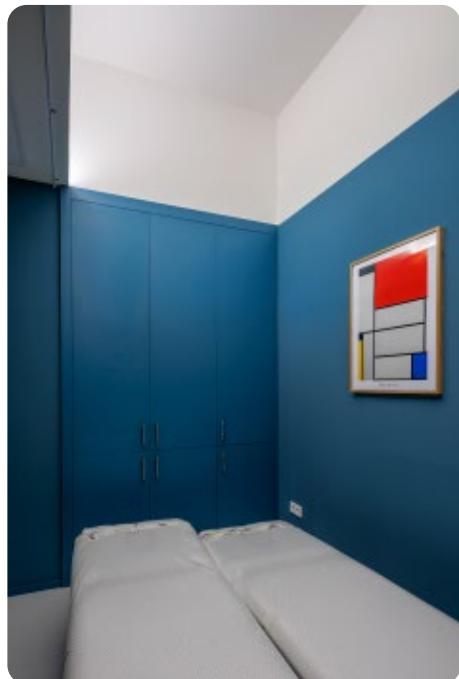
OFICINAS  
Y EDIFICIOS PÚBLICOS

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 m<sup>2</sup> 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



OFICINAS  
Y EDIFICIOS PÚBLICOS

Descubre el video  
del proyecto



## SOLUCIONES APLICADAS

- › Tabiques **Megaplac®** con lana mineral Drywall.
- › Trasdosados **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**.

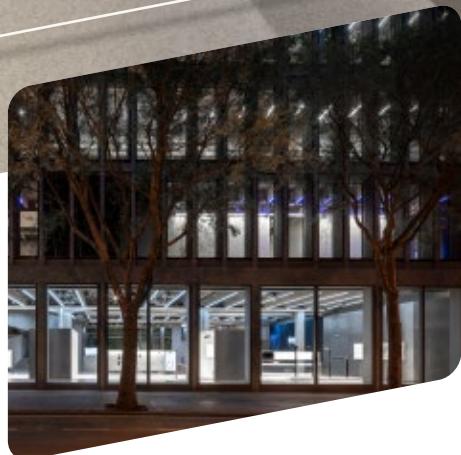


*El Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA), institución del CSIC, estrena más de 5000 m<sup>2</sup> de oficinas y laboratorios con calificación energética A.*

El edificio ha sido diseñado siguiendo los principios de racionalidad y sostenibilidad mediante el empleo de soluciones que redujese las pérdidas energéticas. Tabiques y trasdosados 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 trasdosados 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



Being as flexible as the  
new workplaces

We develop customized connection solutions for  
Workplaces. Walls, ceilings, floors and furniture  
combine to form a whole.

📍 BARCELONA

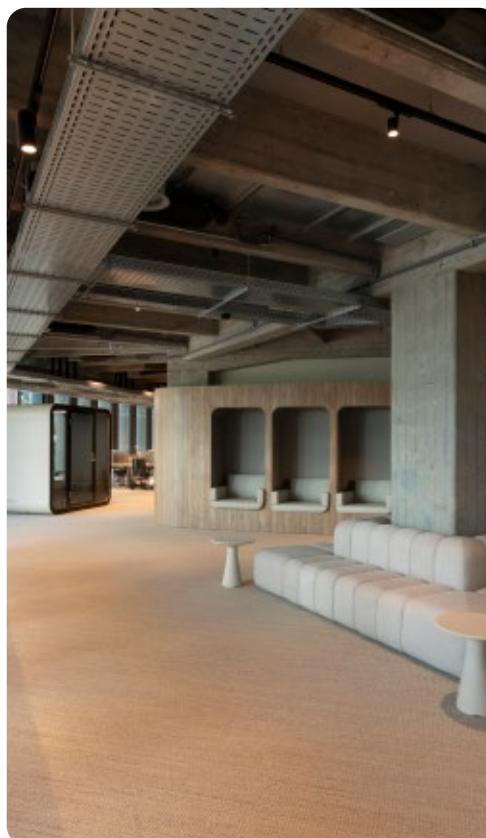
👤 **EMPRESA INSTALADORA**  
Acabados  
de Interiores, S.A.

👤 **ARQUITECTO**  
B720 Fermín Vázquez  
Arquitectos



OFICINAS  
Y EDIFICIOS PÚBLICOS

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

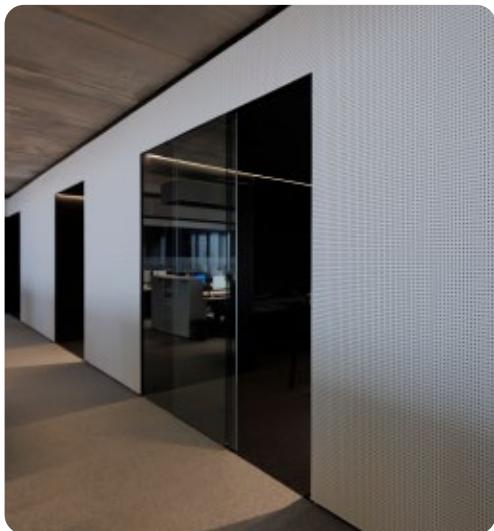
 **EMPRESA INSTALADORA**  
Install S Coop.

 **ARQUITECTO**  
Blas Baristain  
e Ignacio  
Angulo



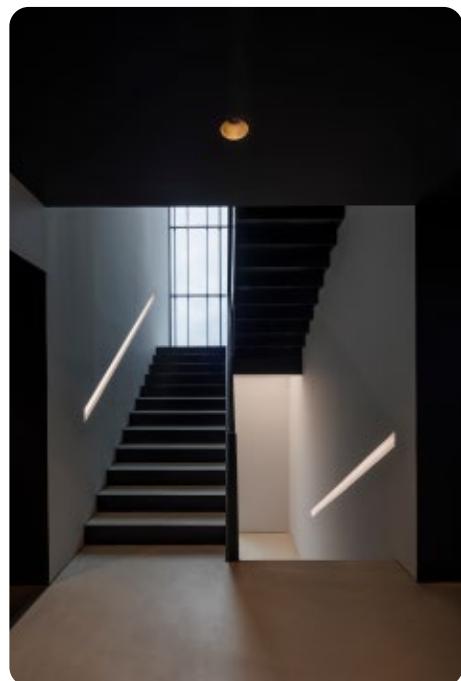
OFICINAS  
Y EDIFICIOS PÚBLICOS

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 edificio 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



OFICINAS  
Y EDIFICIOS PÚBLICOS

Descubre el video  
del proyecto



## SOLUCIONES APLICADAS

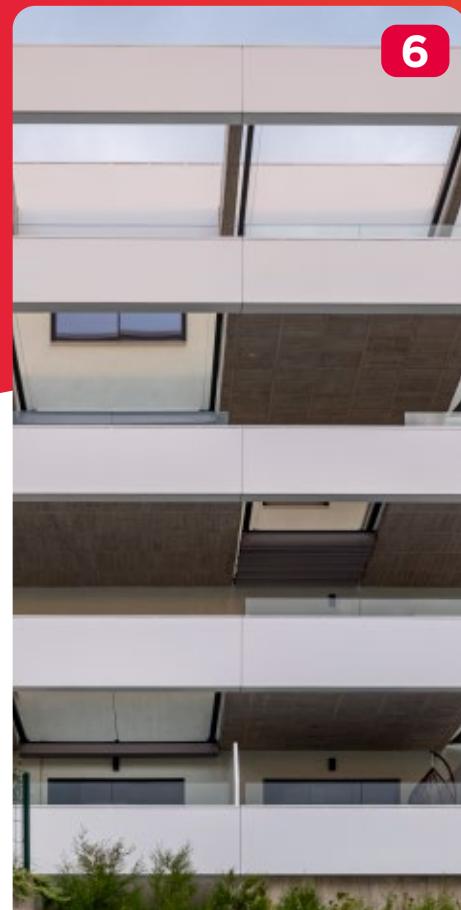
- Trasdosados **Habito®** y Placo® BA con lana mineral **arena APTA**.
- Techos y claraboyas ovaladas con **Habito®** y Placo® BA.
- Techos exteriores con **Glasroc® X**.



*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 geometrias 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.

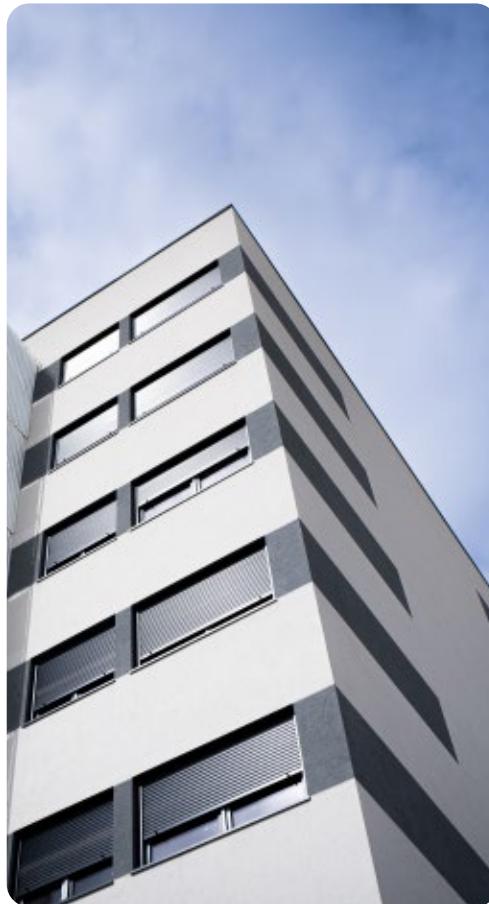
 **ARQUITECTO**  
Cano y Escario

**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**.



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 m<sup>2</sup> 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.

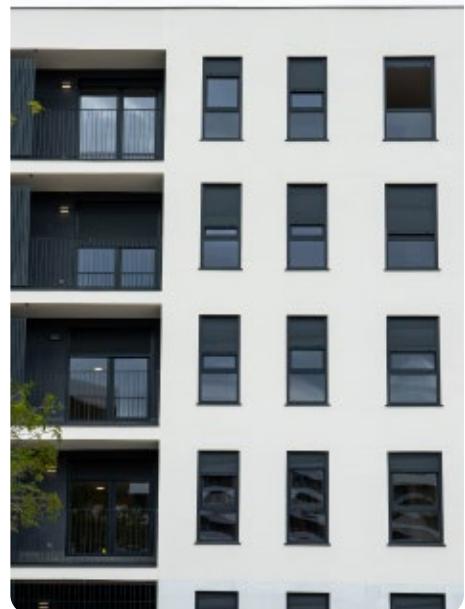
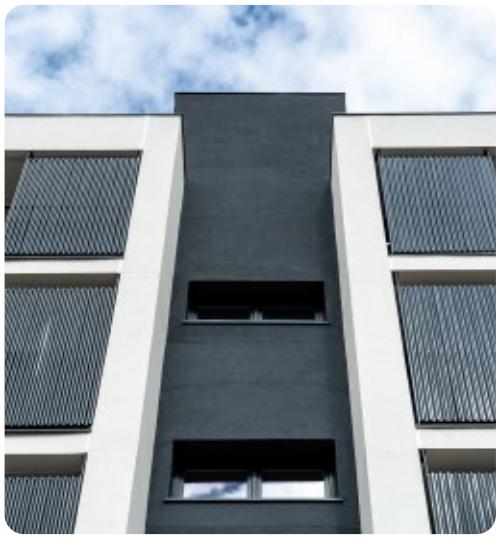
 **ARQUITECTO**  
Alberich-Rodríguez  
Arquitectos

**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.



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 m<sup>2</sup> 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



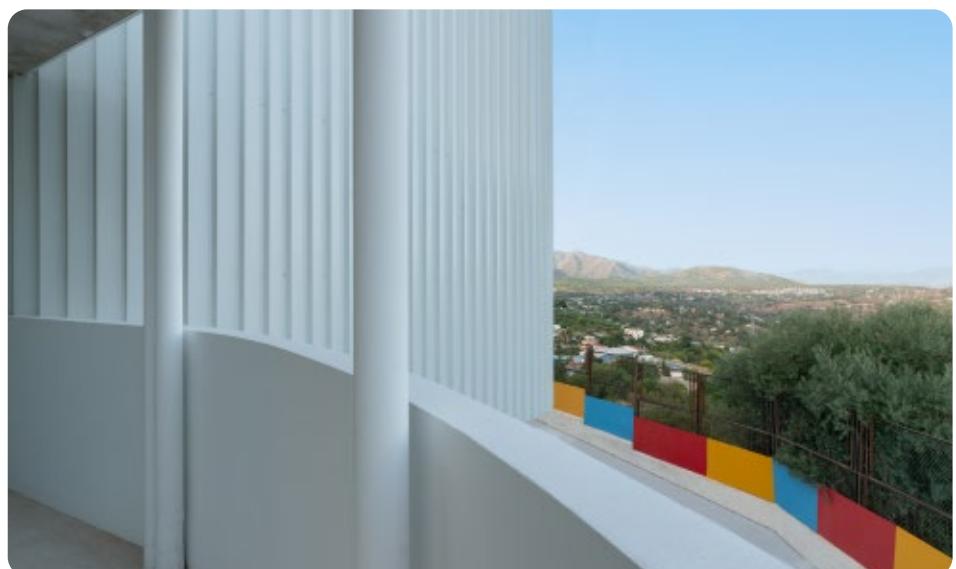
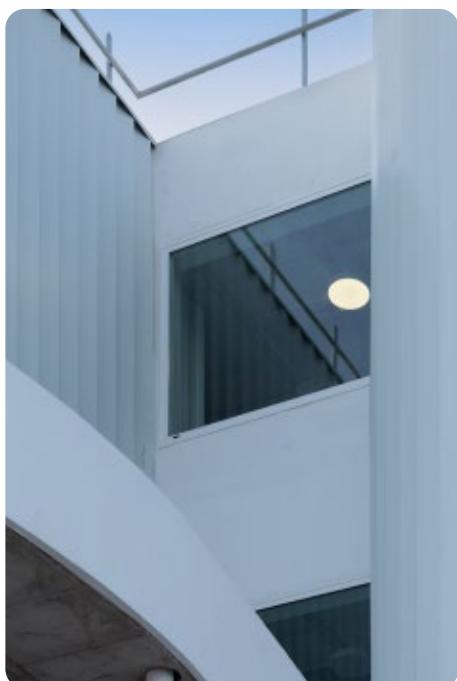
**FACHADAS**

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 incrementando 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**.



*En el parque tecnológico de Iланera, 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**.
- › Trasdosado 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



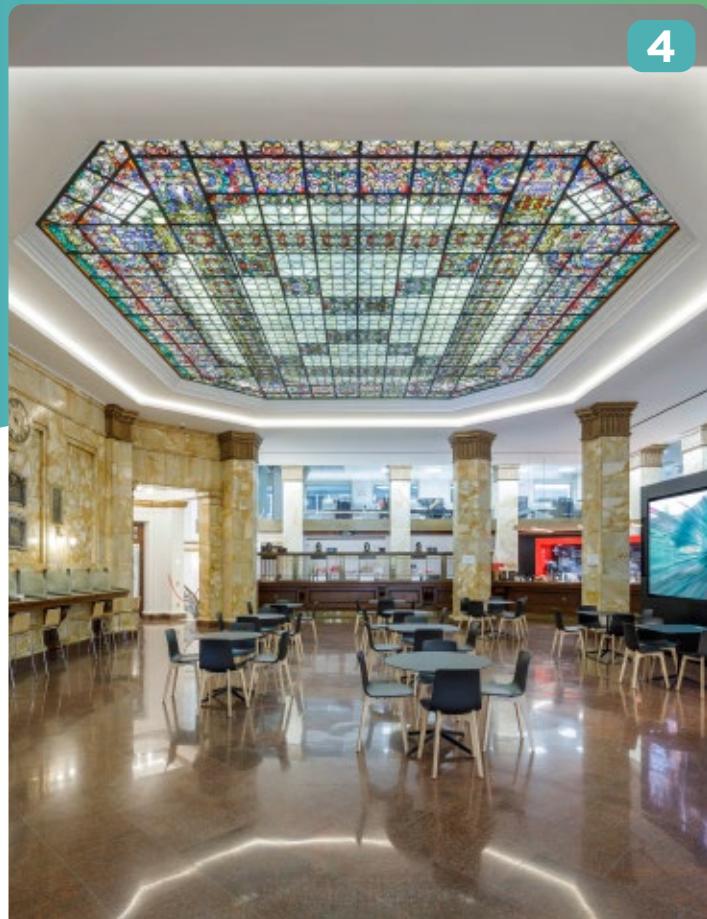
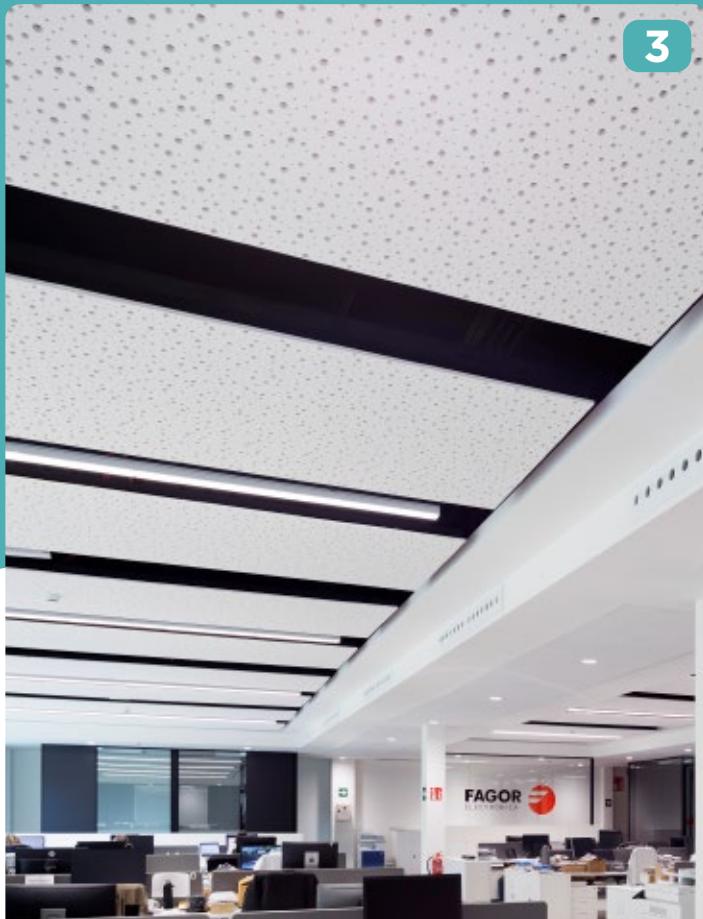
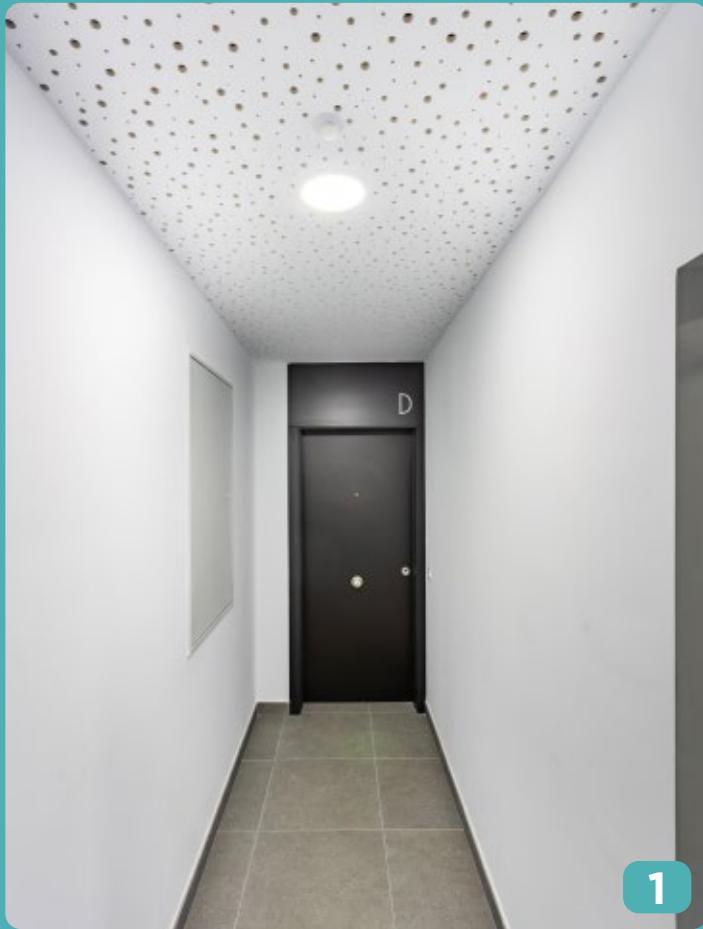
*El edificio residencial Oia lo conforman 10 viviendas de alto standing situadas frente a la playa de El Campello, Alicante, ofreciendo a sus residentes unas espectaculares vistas al mar.*

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.

## SOLUCIONES APLICADAS

- › Fachada Placotherm® Integra con placa Glasroc® X, Placo® PPF 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.





- 1 Jazmín de las Ramblas.**
- 2 Módulo pacientes externos Hospital Don Benito - Villanueva.**
- 3 Oficinas de Fagor.**
- 4 Santander 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

Descubre el video  
del proyecto



*Este moderno edificio residencial ubicado en la isla de Gran Canaria requería soluciones que mejoras en 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.

## 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**.



# MÓDULO PACIENTES EXTERNOS HOSPITAL DON BENITO - VILLANUEVA



 Don Benito, BADAJOZ  
 **EMPRESA INSTALADORA**  
Instalaciones Yerga Guijarro, S.L.

 **ARQUITECTO**  
Estudio Chile 15 S.L.P.

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



 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.

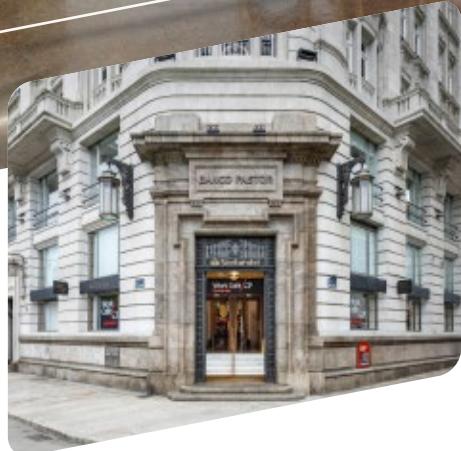


*La rehabilitación de las oficinas de Fagor electrodomésticos en Arrasate-Mondragón, Guipúzcoa, precisaba generar nuevos espacios modernos que albergasen todas las instalaciones necesarias para su actividad productiva.*

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



*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 m<sup>2</sup> 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

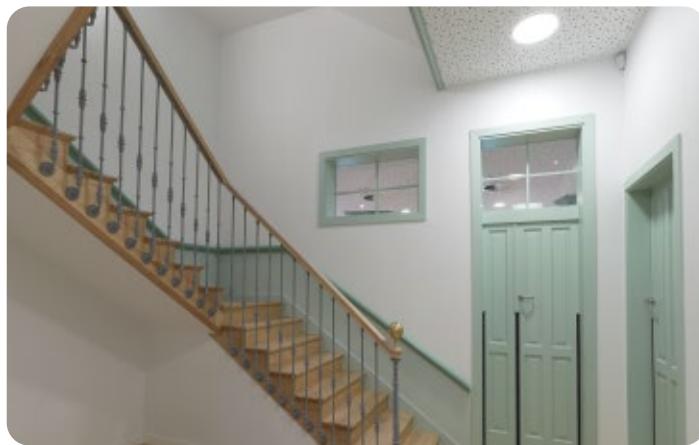
 **EMPRESA INSTALADORA**  
INSA Aislamientos

 **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'Interior, 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.

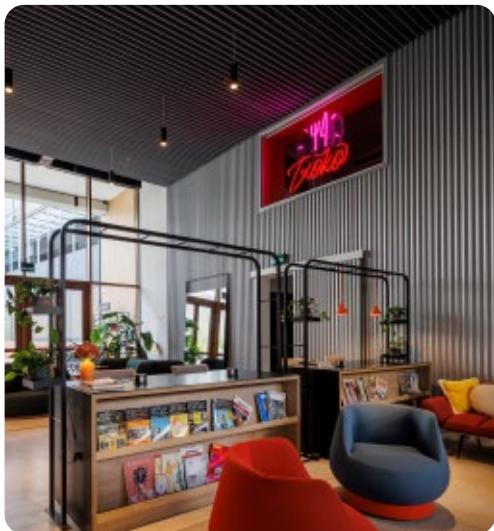


**ARQUITECTO**  
Fernando Ortega  
Platel, Estudio de  
Arquitectura A54



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 CO<sub>2</sub>.

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



Terrasa, BARCELONA



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



**ARQUITECTO**  
Anna Bullch



INNOVACIÓN

Descubre el video  
del proyecto



*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 tuvieran 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.

## 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.





**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.



