

Involucración Uponor

Climatización Invisible por suelo radiante (calefacción y refigeración) | Uponor Klett Autofijación

Villa Ayantam, certificado BREEAM EXCEPCIONAL en fase de diseño con la mayor puntuación histórica en España

Su diseño para mantener unas condiciones de habitabilidad y confort óptimas de manera eficiente, le ha permitido obtener el certificado BREEAM EXCEPCIONAL en fase de diseño con la mayor puntuación histórica en España para un proyecto residencial.

Uponor ha participado en el proyecto con su solución la Climatización Invisible por suelo radiante para calefacción y refrigeración Uponor Klett Autofijación



Datos del proyecto:

Location	Finalización
Urbanización Cascada de Camoján (Marbella), Spain	2024

Tipo de edificio

Vivienda unifamiliar

Colaboradores

Promotora: S&H Sun Coast Real Estate

Arquitectura: OÖD Architects

Ingeniería: Peláez Ingenieros

Instaladora: Ingemantec

Constructora: Aryon Buildings

Entender el lujo también como salud y sostenibilidad



Desde S&H Sun Coast Real Estate valoran la consecución del certificado BREEAM EXCEPCIONAL con la mayor puntuación histórica en España, como "la confirmación de una apuesta inicial muy ambiciosa de hace más de 3 años, cuando empezábamos a retomar cierta normalidad después de la pandemia. La apuesta por la sostenibilidad y la salud quedaron

recogidas en el propio nombre de la sociedad promotora (S&H, Sustainability & Health), entendimos que el sector inmobiliario del ultralujo, y más en una localización como Marbella, iba a orientarse de forma decidida hacia estos valores".

La consecución de esta certificación de Villa Ayantam ha sido posible por el diseño de un ecosistema de soluciones y "un equipo convencido en el valor de la sostenibilidad que no ha desfallecido ante los numerosos obstáculos técnicos y económicos que nos hemos ido encontrando en el desarrollo del proyecto", afirman desde la promotora.

Villa Ayantam reduce el impacto ambiental a través de prácticas de diseño, construcción y operación en todas sus etapas de vida, desde la extracción de materiales hasta su eventual demolición. La eficiencia energética queda resuelta con una estrategia de diseño y tecnologías que reducen el consumo de energía del edificio, tanto en términos de calefacción, refrigeración, iluminación y otros sistemas, como durante su fase de uso operativo. Para la gestión del agua se han implementado medidas para minimizar el consumo y reducir su contaminación, y se ha apostado además por la selección de materiales de construcción y acabados que cumplen con criterios de sostenibilidad, como la utilización de materiales reciclados, de bajo impacto ambiental, renovables o certificados por organizaciones reconocidas.

El valor de la Climatización Invisible

S&H Sun Coast Real Estate valora que "la solución de Uponor funciona de manera silenciosa y discreta, sin la presencia de ventiladores ni radiadores que generen ruidos molestos, lo que contribuye a un ambiente más tranquilo y relajado". Además, favorece una mayor eficiencia energética, "debido a la distribución uniforme del calor y frío, y la capacidad de funcionar a temperaturas más bajas que otros sistemas de calefacción, el suelo radiante de Uponor puede ser más eficiente energéticamente, lo que puede resultar en ahorros significativos en los costos de energía a largo plazo", según la promotora.

La Climatización Invisible Uponor Klett Autofijación y ACS de Villa Ayantam son producidas por dos unidades de aerotermia, una exterior y una unidad interior.



> "Uponor tiene un fuerte compromiso con la sostenibilidad y la responsabilidad ambiental. Sus sistemas de suelo radiante están diseñados para ser eficientes en términos energéticos y respetuosos con el medio ambiente, lo que contribuye a la construcción de edificios más sostenibles y ecológicos"
>
> S&H Sun Coast Real Estate

Uponor Hispania, S.A.U

Avda. Leonardo da Vinci 15-17-19
Parque Empresarial La Carpetania
28906 Getafe (Madrid)
Spain

Teléfono +34 91 685 36 00
Email
servicioalcliente.es.bfs@georgfischer.com
W www.uponor.com