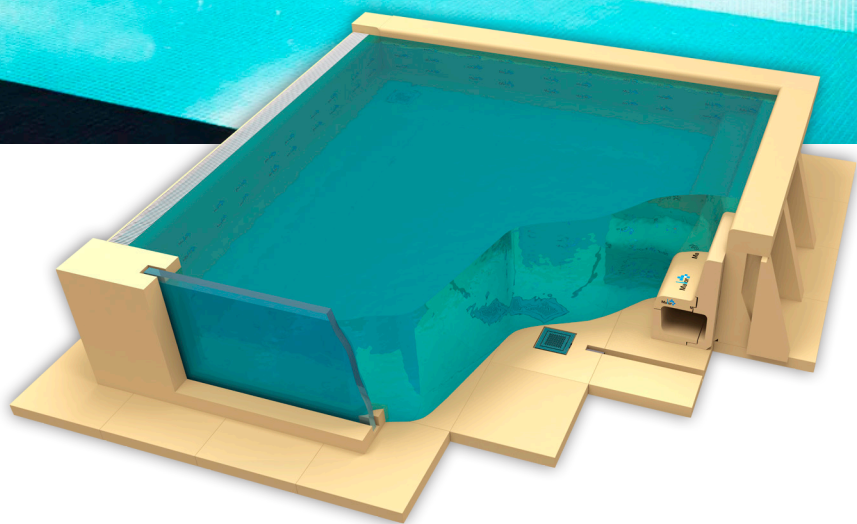




ASTRALPOOL 



Termo-Piscinas Modulares con **ESTIREPUR®**

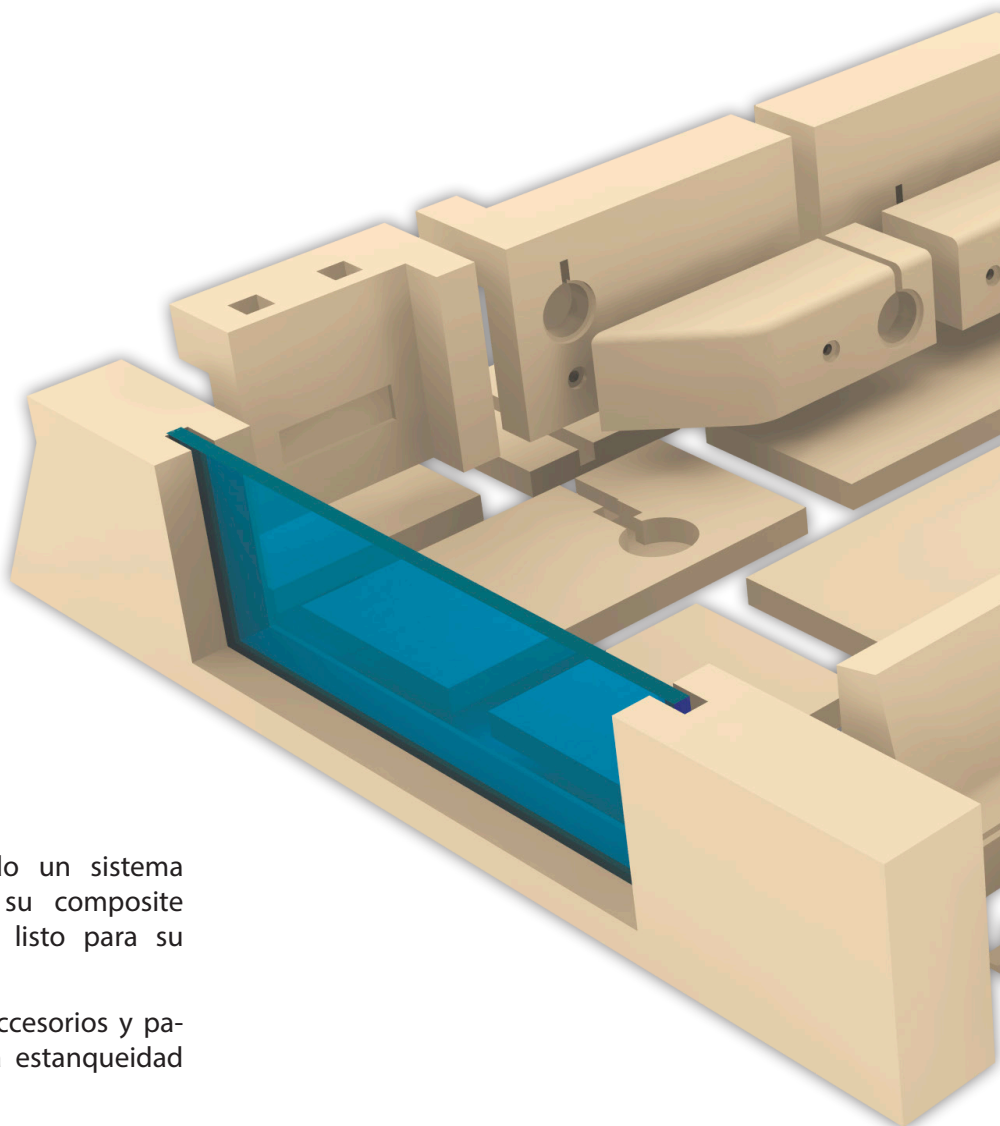
LA PISCINA DE TUS SUEÑOS

- ▶ A medida
- ▶ Ligera
- ▶ Eficiente
- ▶ Ideal para áticos, azoteas, sótanos...
- ▶ Autoportante y estanca



Termo-Piscinas Autoportantes

Fabricado con
estirepur[®]



MALLOR ha desarrollado y patentado un sistema modular para piscinas y spas, con su composite **ESTIREPUR[®]**, impermeable y armado, listo para su revestimiento final.

Módulos prefabricados con todos los accesorios y pasamuros preinstalados, garantizando la estanqueidad frente a vibraciones y golpes de ariete.

El coeficiente de dilatación de nuestros módulos prefabricados es muy superior al del hormigón por lo que no fisura ni agrieta a largo plazo, desacoplando los movimientos estructurales por dilataciones y contracciones.

Ideales para rehabilitación, áticos, azoteas, sótanos..., su diseño modular facilita enormemente el **transporte y el acceso** al espacio de la obra.

Diseños exclusivos sin limitaciones, gracias a nuestros sistemas controlados por ordenador, permitiendo a nuestros clientes diseñar sus proyectos, sin necesidad de moldes y evitando los fallos manuales.

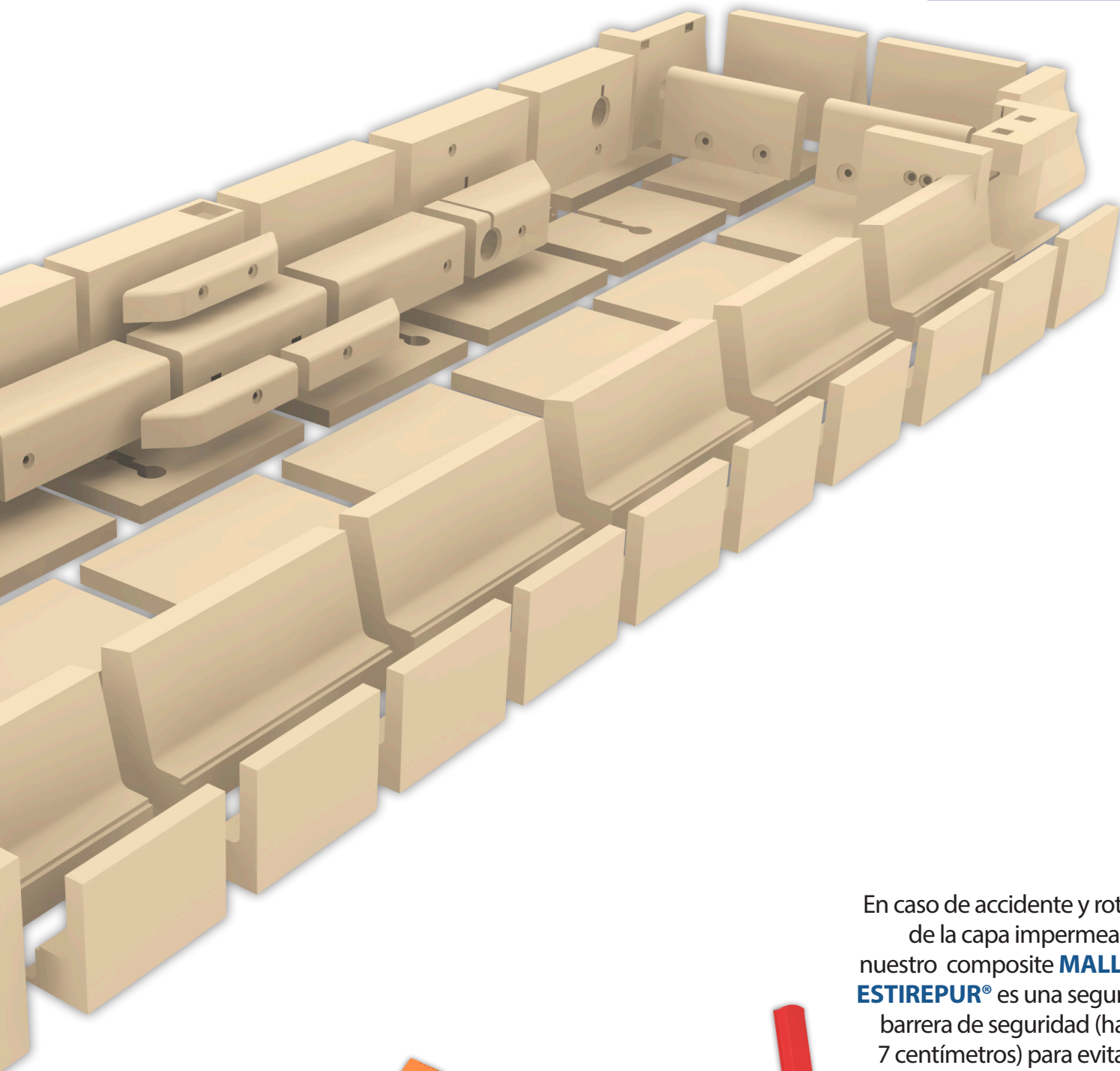
Los elementos prefabricados **MALLOR** permiten la construcción y rehabilitación de piscinas, con las dimensiones y diseño creado por el proyectista, permitiendo un revestimiento exactamente igual a la obra tradicional.

Revestimiento directo sobre el núcleo aislante evitando las posibles condensaciones que dan lugar a la proliferación de microorganismos nocivos para el ser humano.

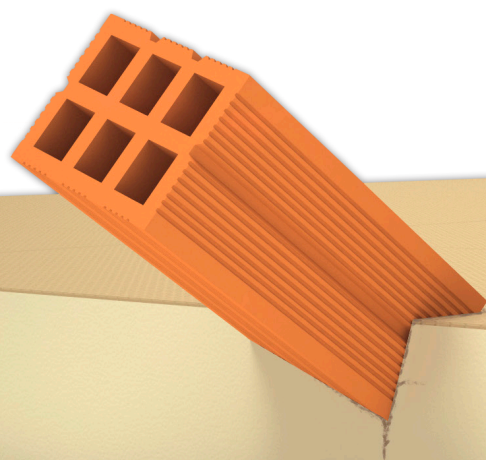
Sin apenas pérdidas energéticas ($\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$) en comparación al hormigón ($\lambda = 2,30 \text{ W/mK}$) permite una **amortización total a corto plazo** (entre 7 y 12 años para piscinas climatizadas).

Garantiza la resistencia a las cargas de agua, aportando un aligeramiento estructural de hasta 2.400 kg/m^3 frente al hormigón tradicional.

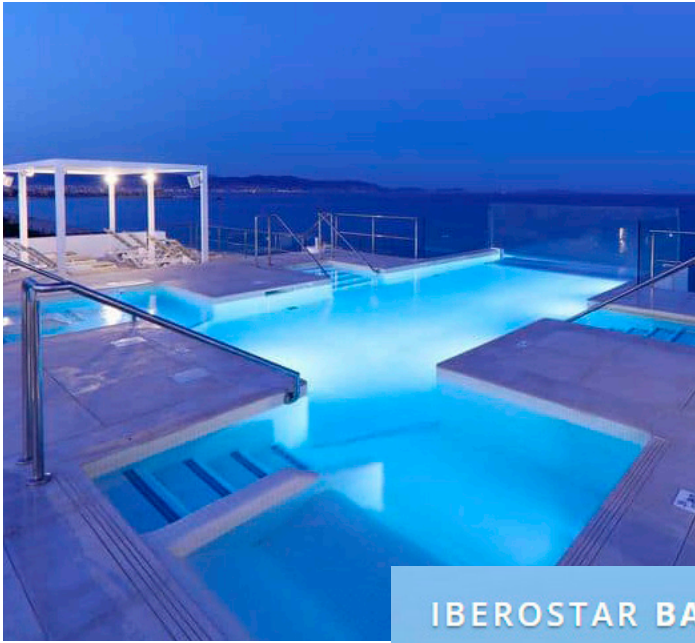
Sistema prefabricado que permite su revisión en fábrica y corrección de errores antes de su suministro ■



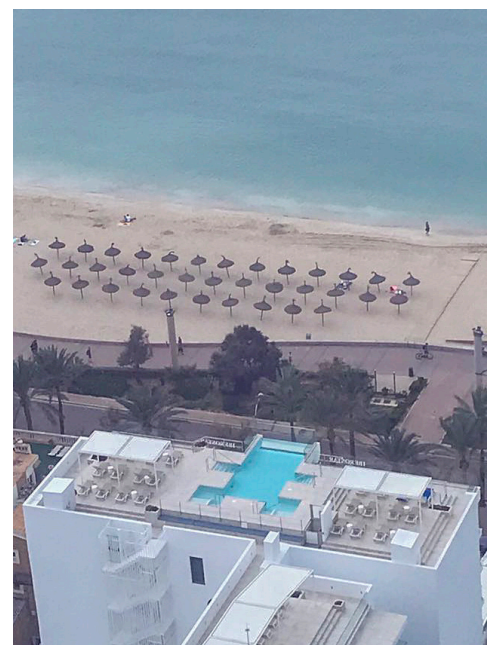
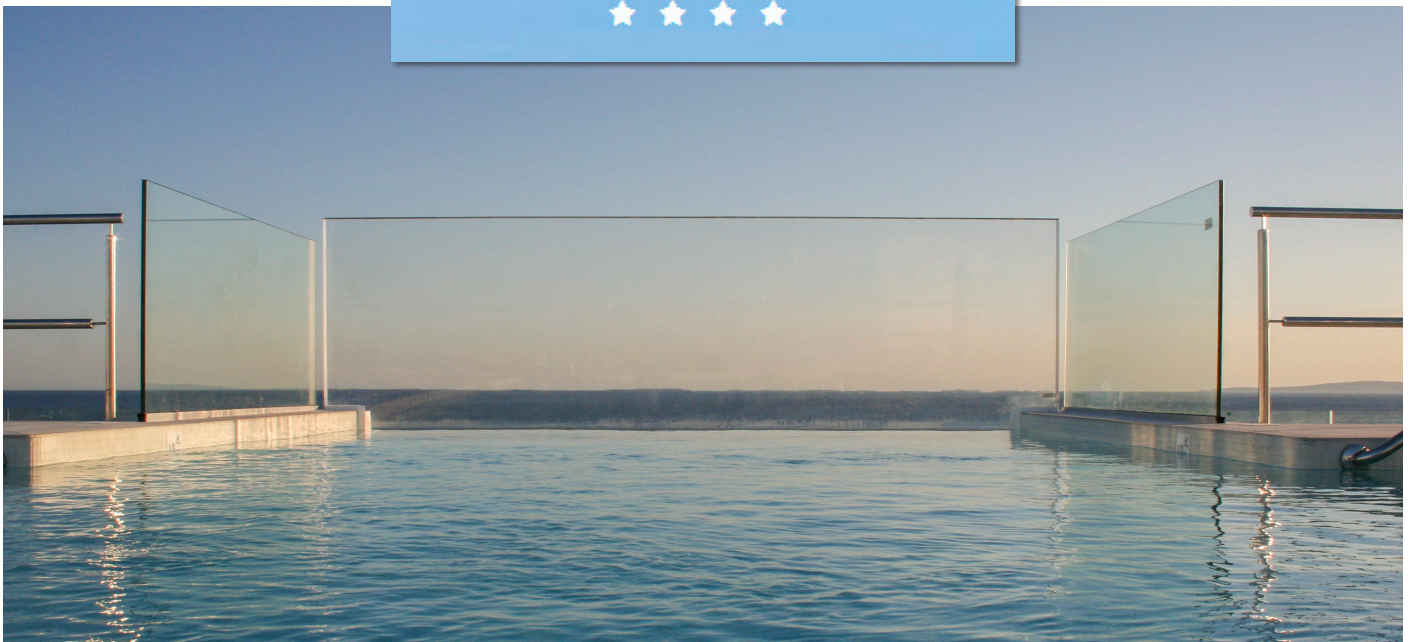
En caso de accidente y rotura de la capa impermeable, nuestro composite **MALLOR ESTIREPUR®** es una segunda barrera de seguridad (hasta 7 centímetros) para evitar la filtración de agua ■



hasta 7 cm



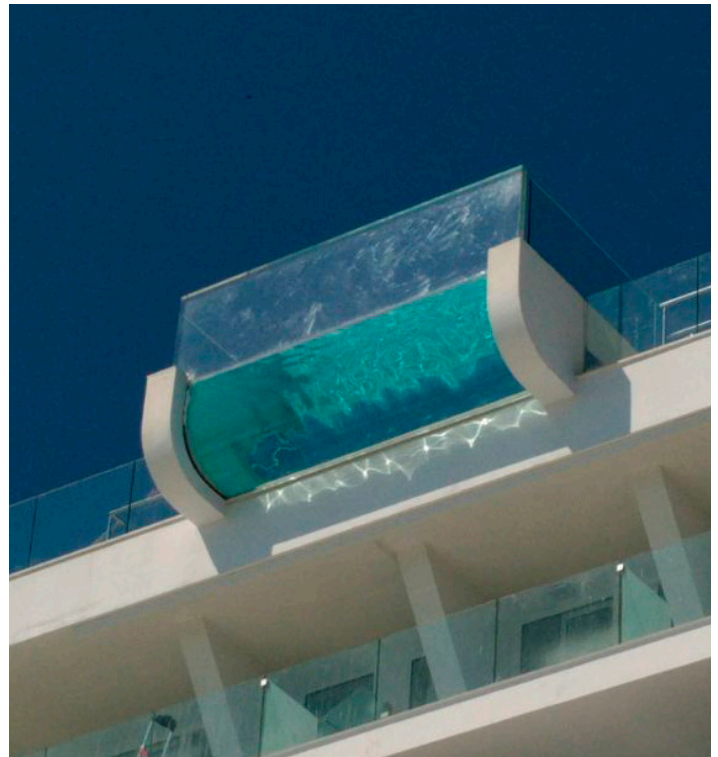
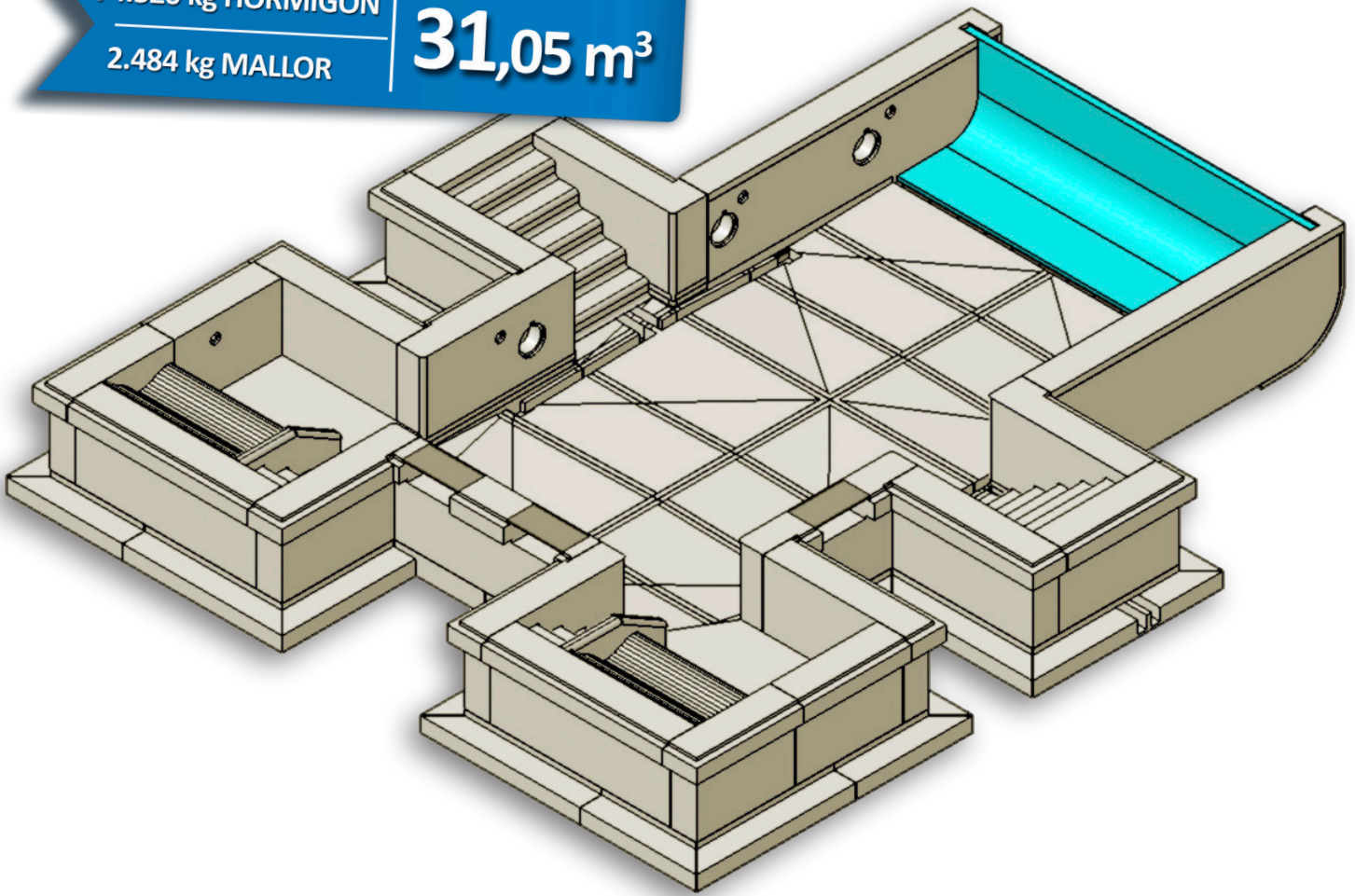
IBEROSTAR BAHÍA DE PALMA

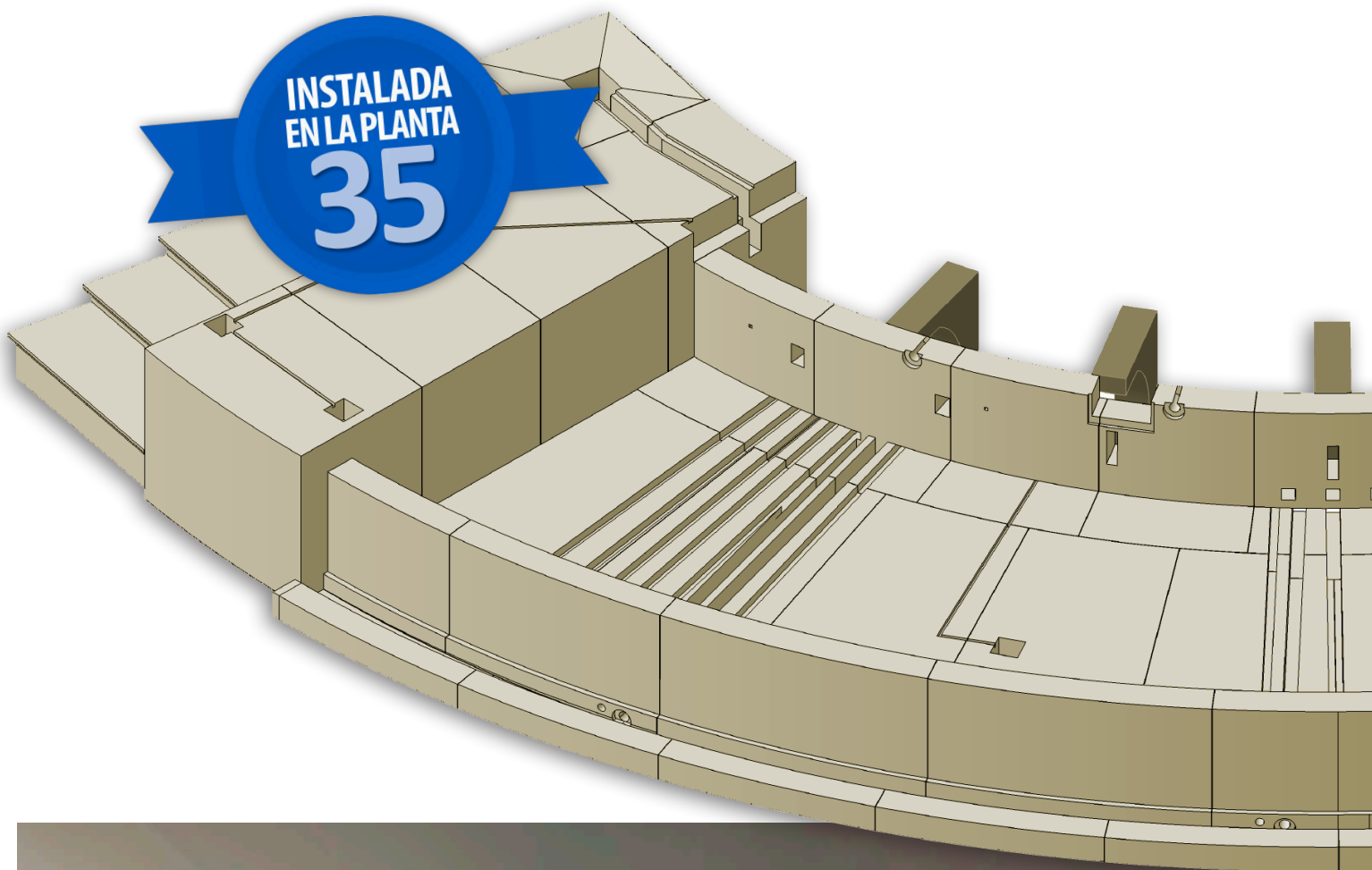


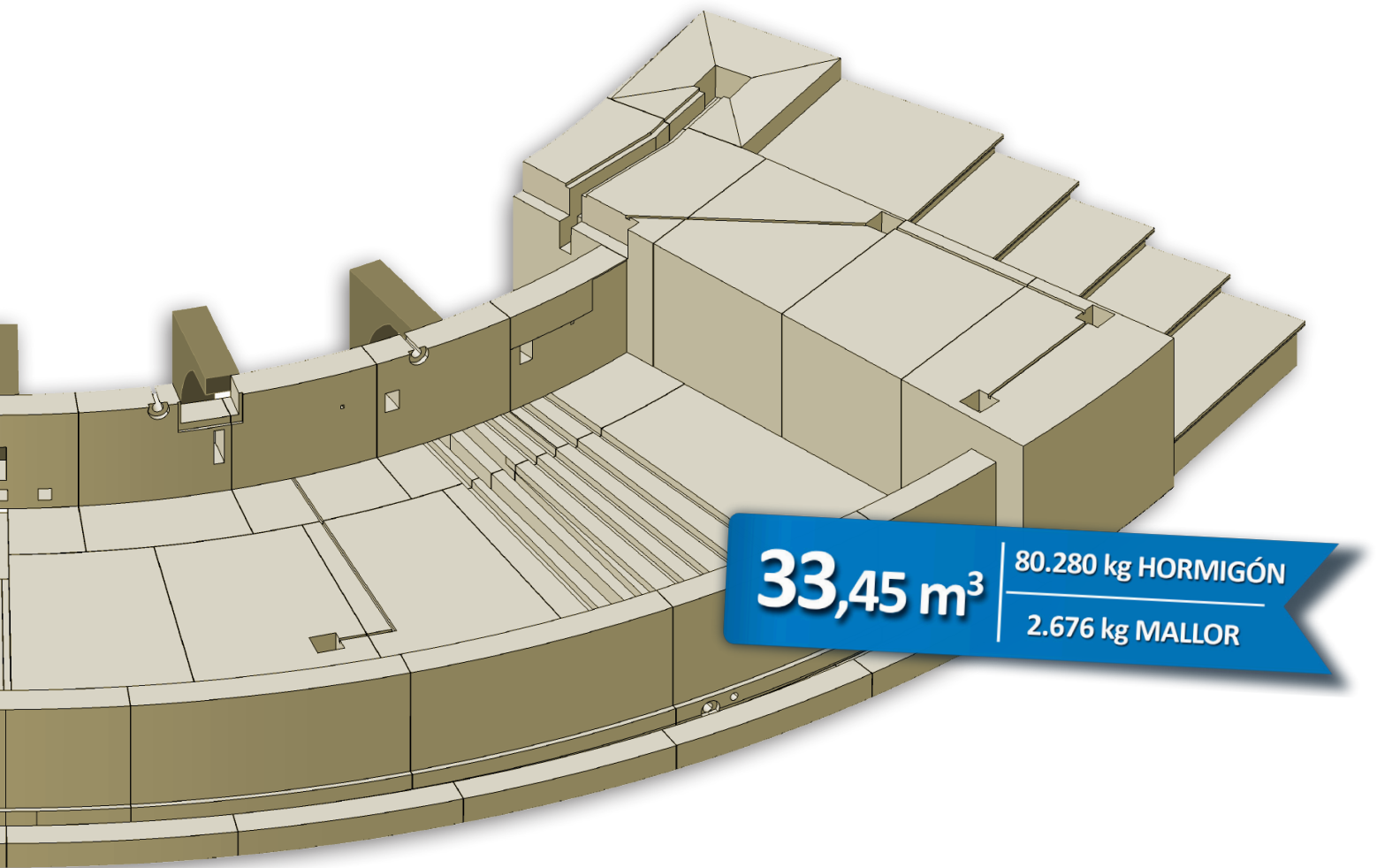
74.520 kg HORMIGÓN

2.484 kg MALLOR

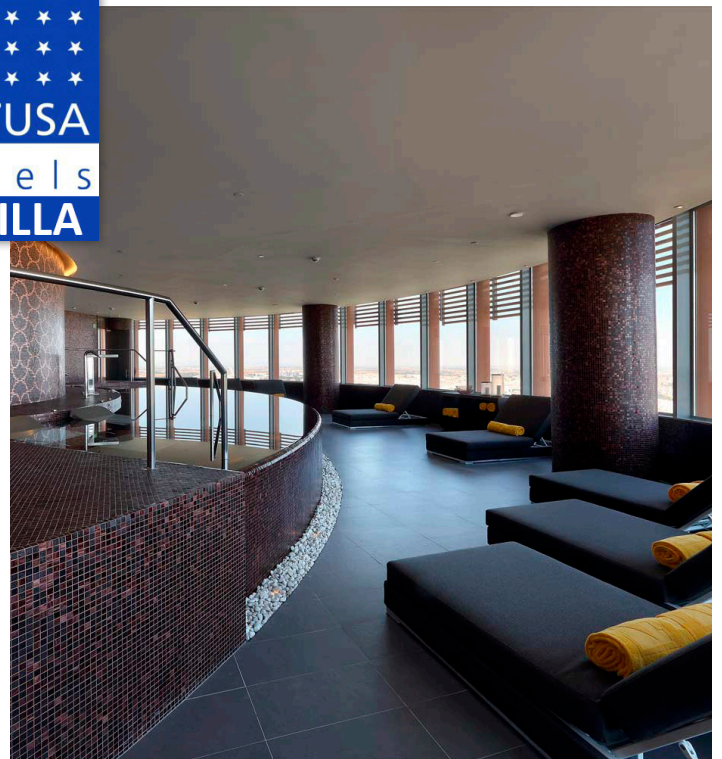
31,05 m³





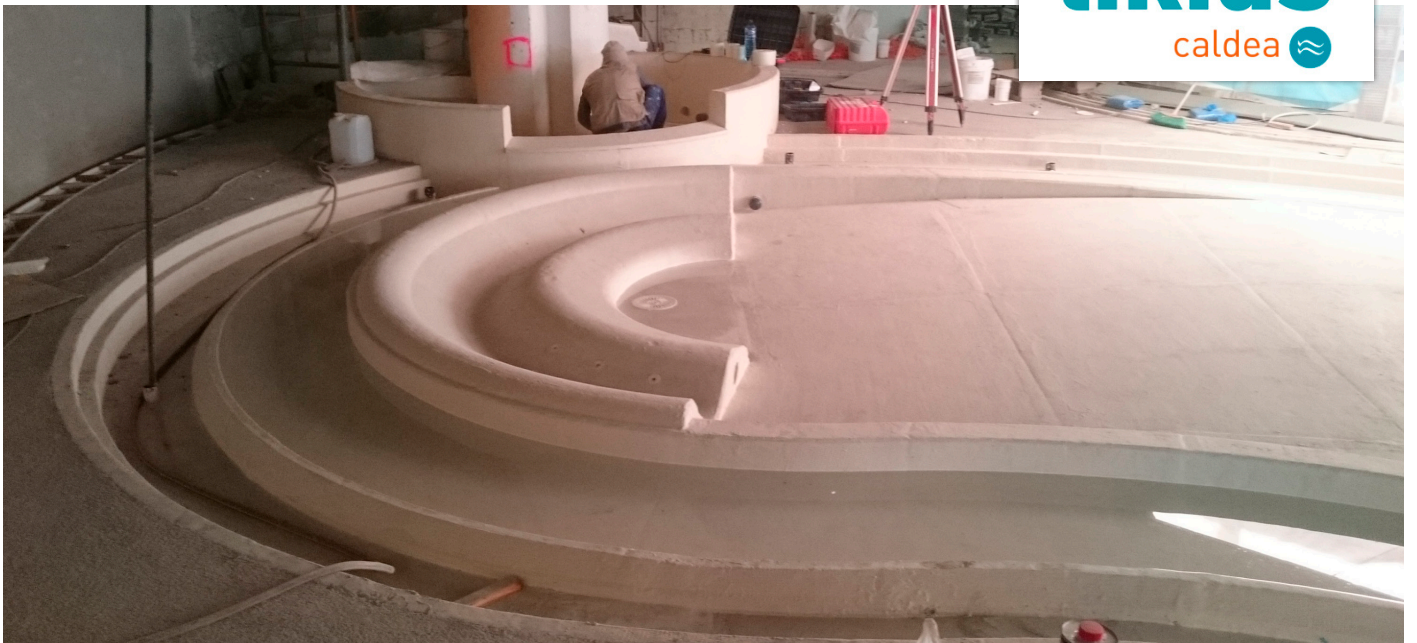


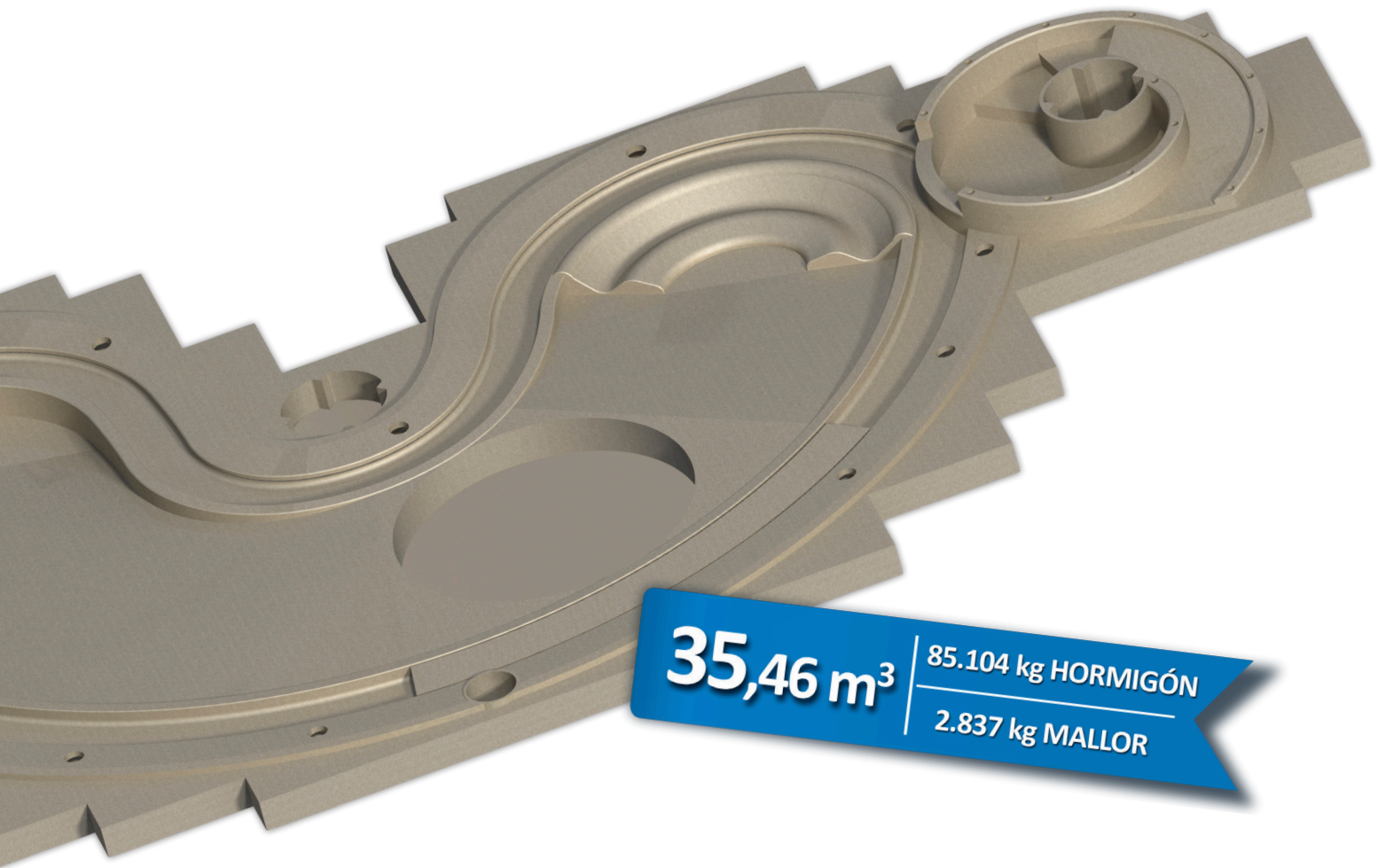

HOTUSA
hotels
SEVILLA





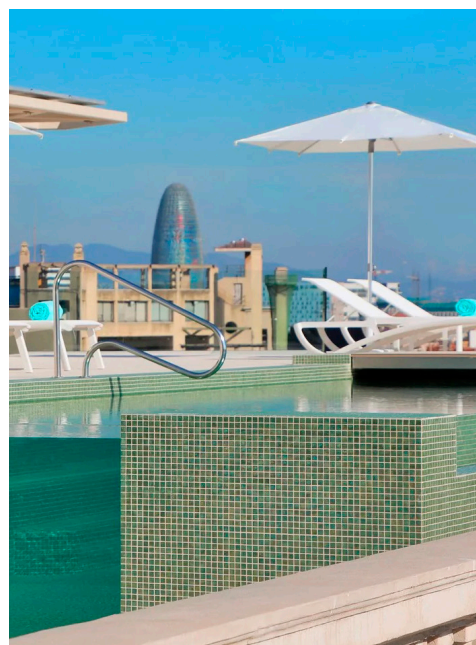
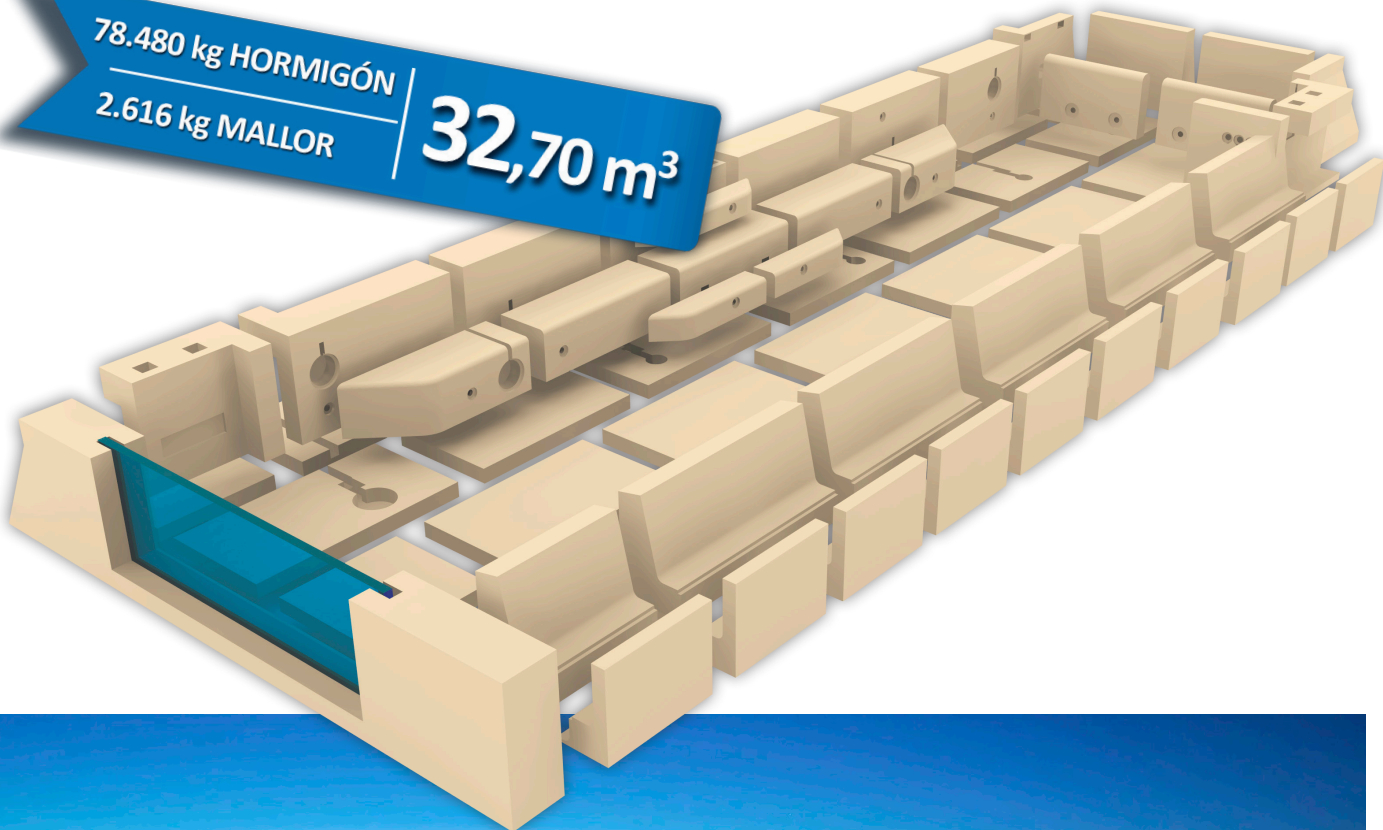
likids
caldea 

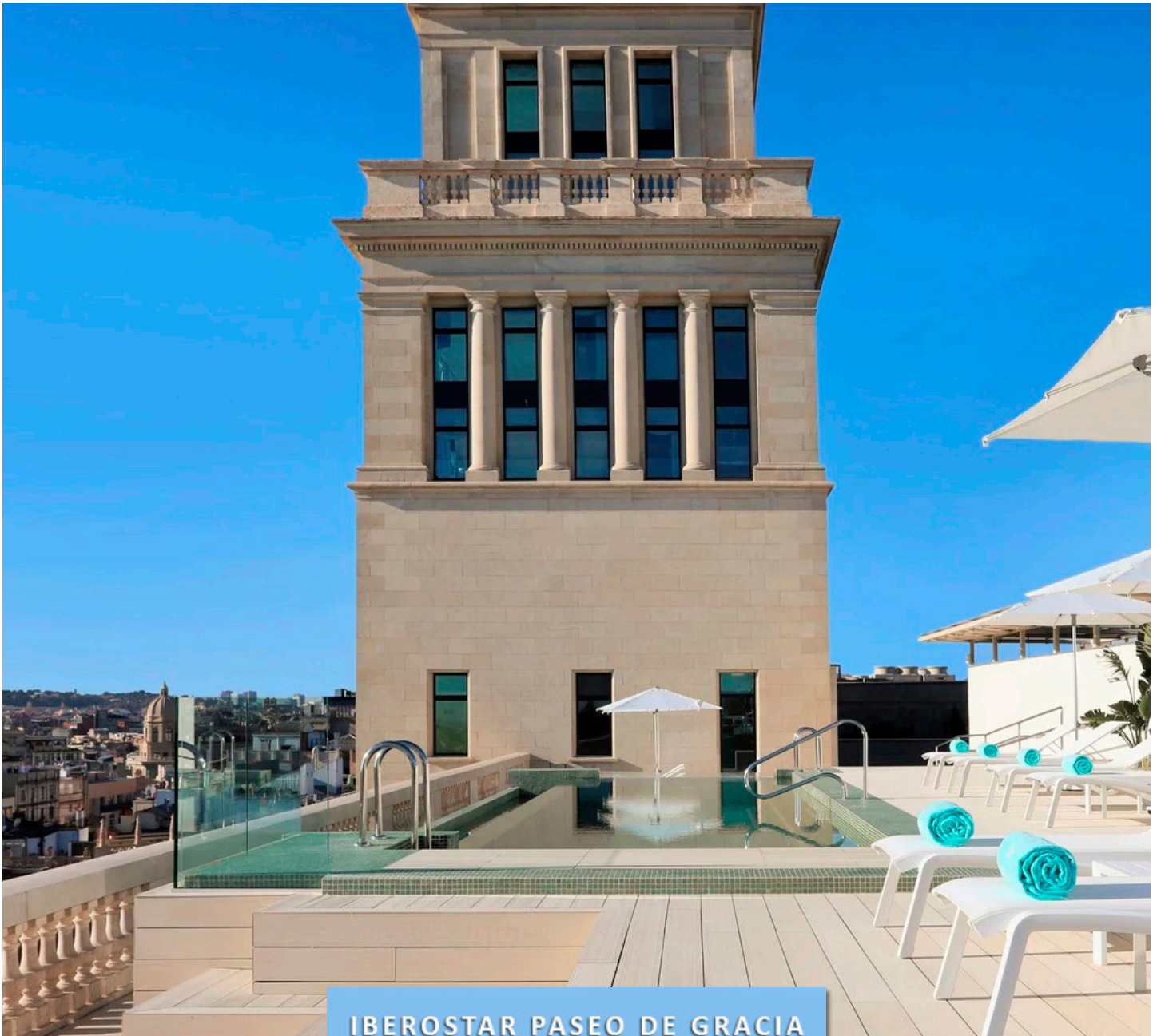




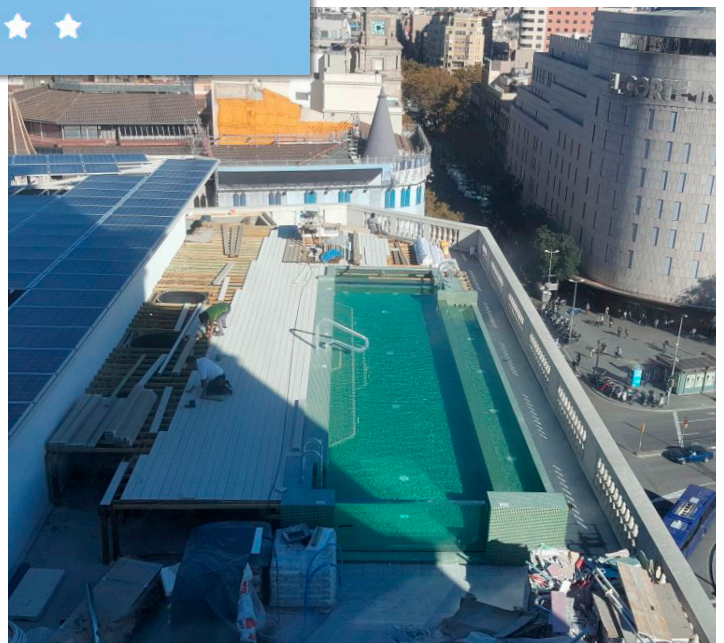
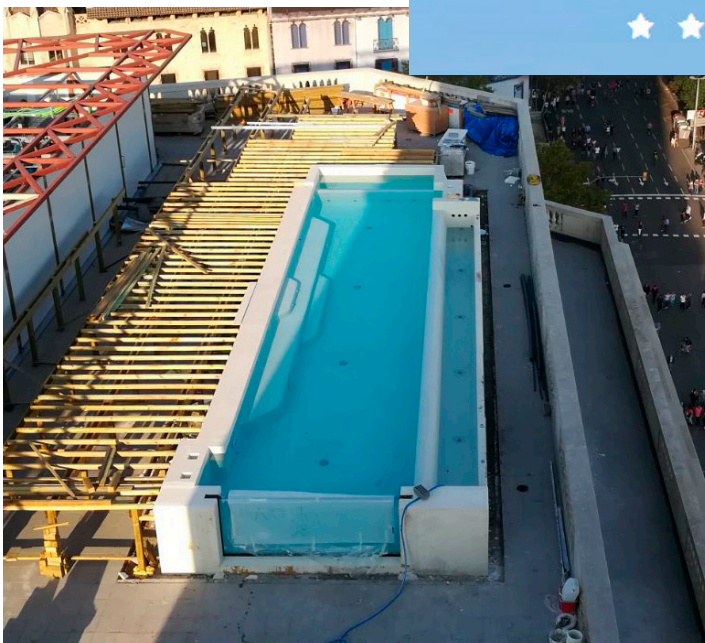
78.480 kg HORMIGÓN
2.616 kg MALLOR

32,70 m³





IBEROSTAR PASEO DE GRACIA



Panel RHB para Rehabilitación de Piscinas

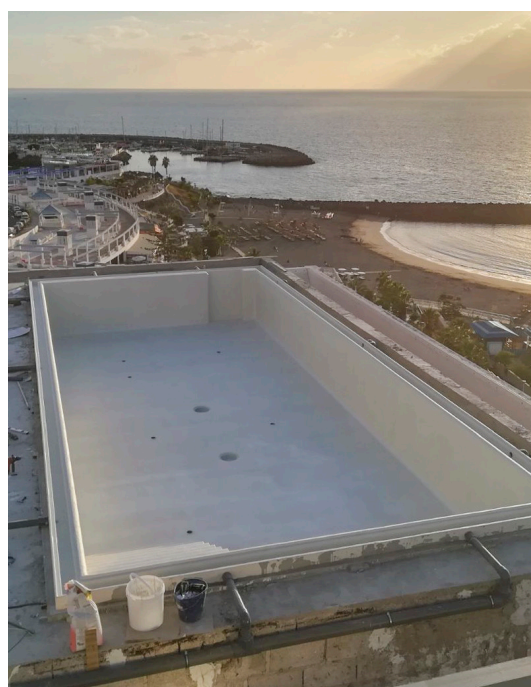
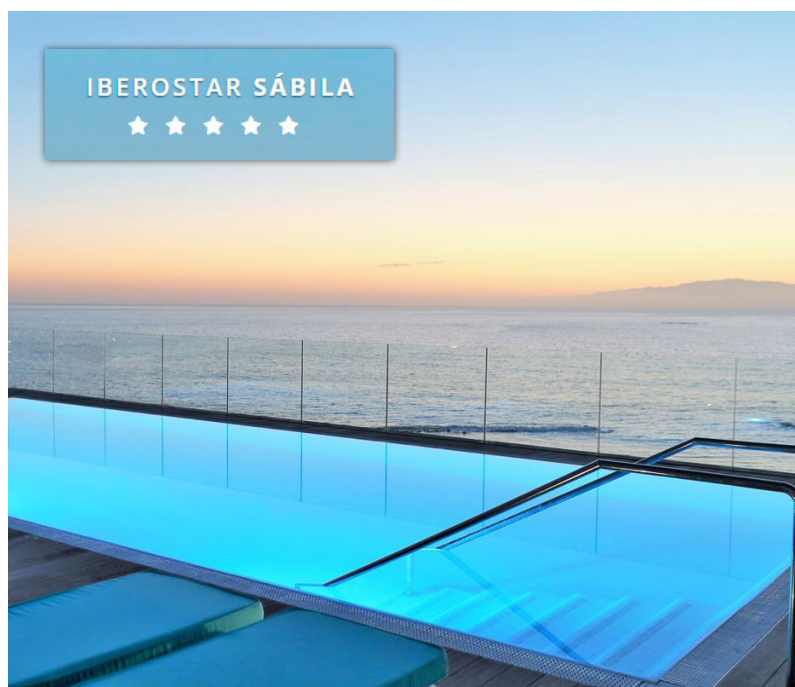


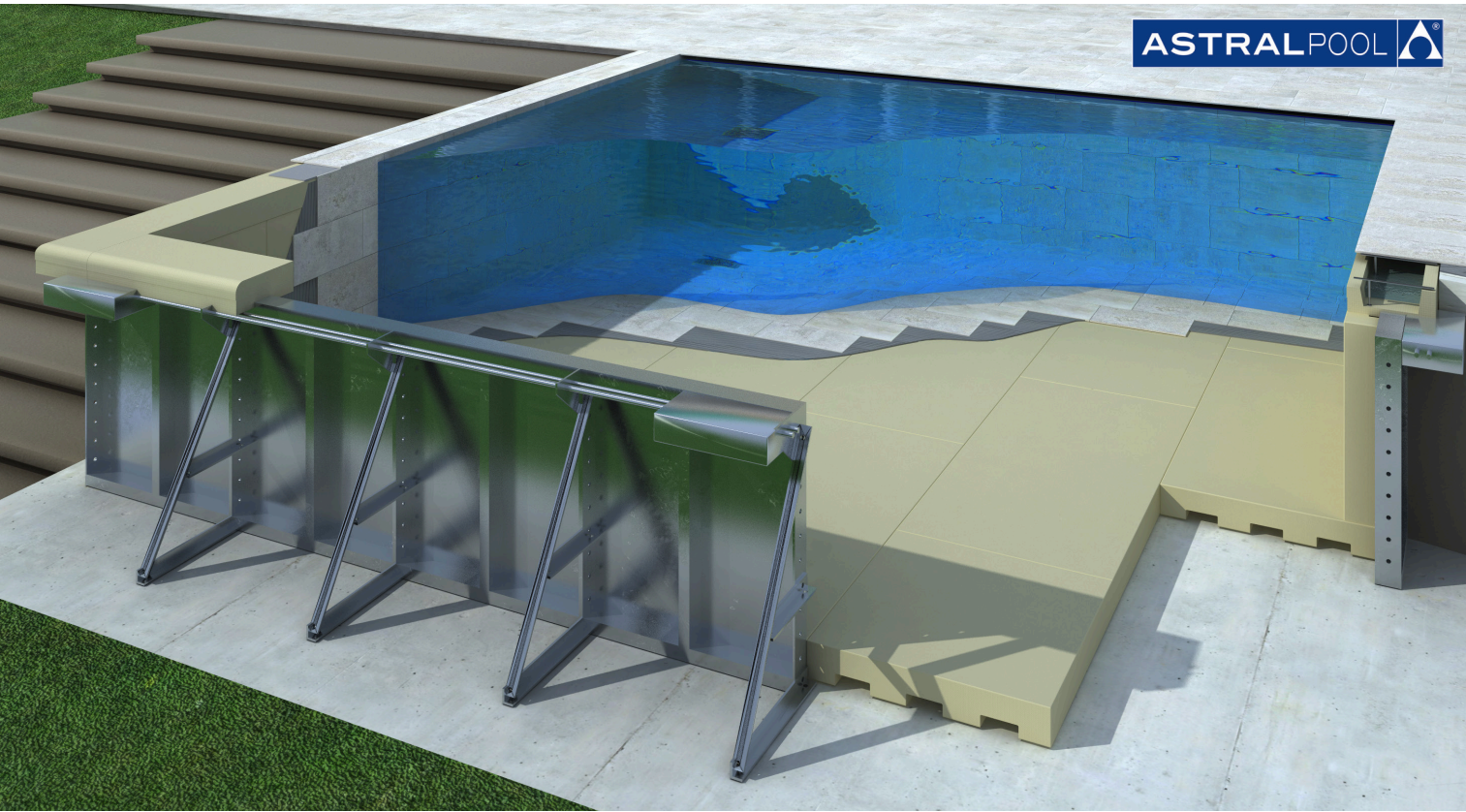
Aislamiento de Piscinas por el interior

Para un aislamiento eficiente, colocaremos el aislante por el interior. De esta manera, el material de obra no enfría el agua y necesitamos de mucha menos energía para mantener la temperatura adecuada del agua.

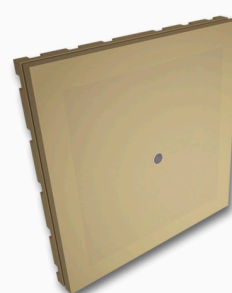
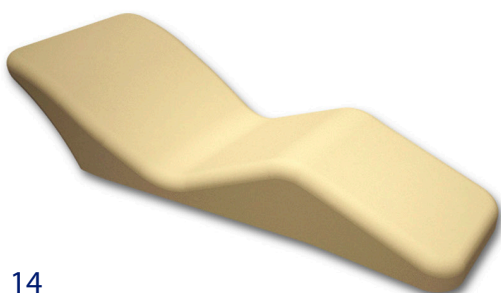
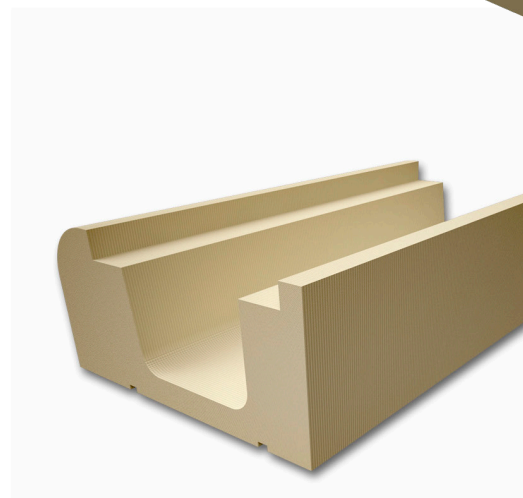
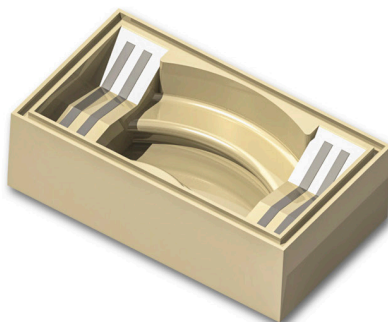
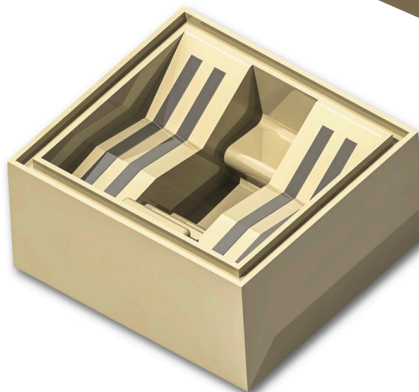
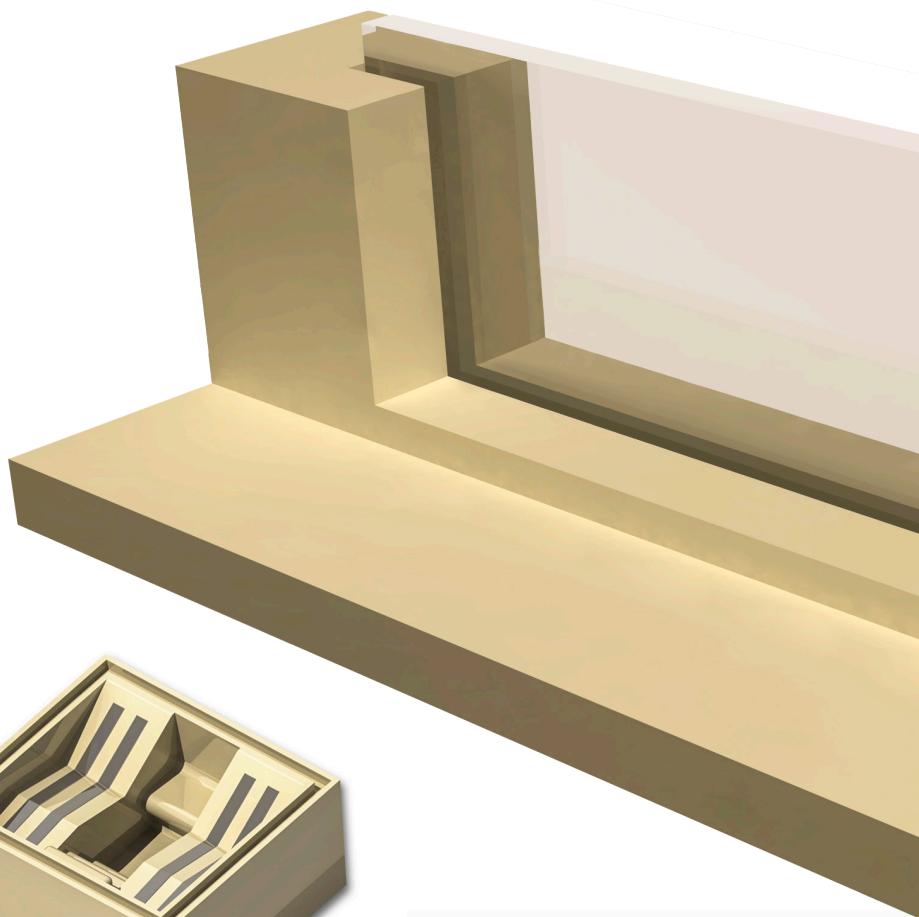
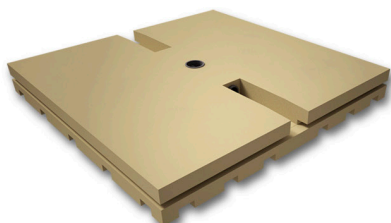
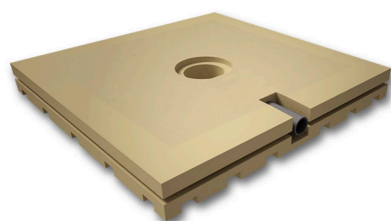
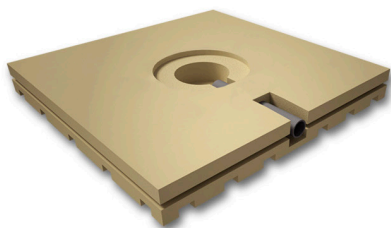
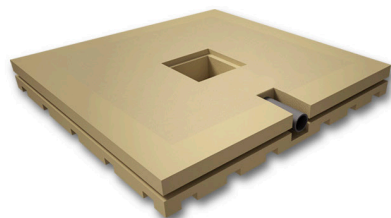
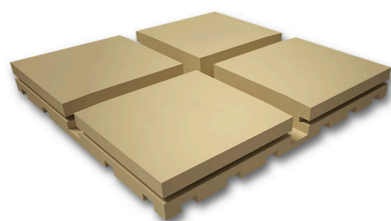
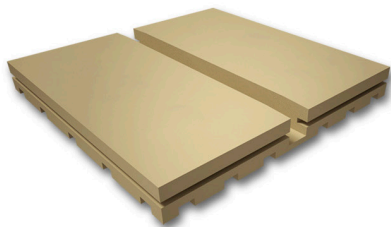
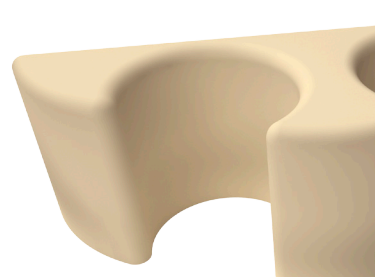
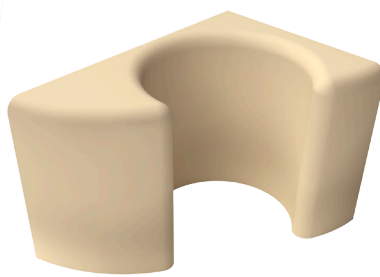
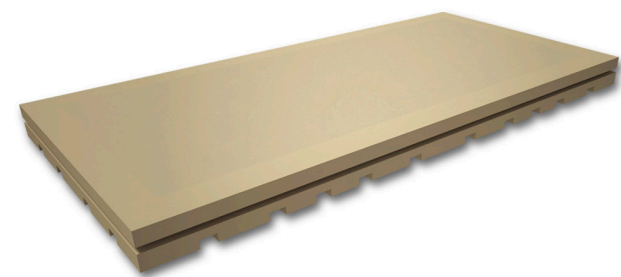
Gracias a las propiedades del composite **MALLOR ESTIREPUR®**, 80 kg/m³ de densidad y una tracción de agarre de 180 kg por baldosa de 10x10 cm, conseguimos una adherencia correcta al vaso de la piscina y a la cerámica, mosaico o microcemento.

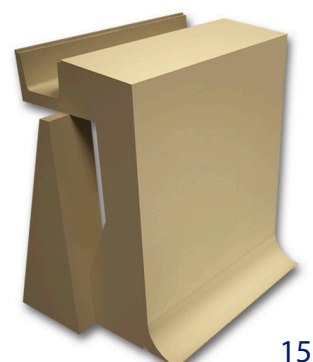
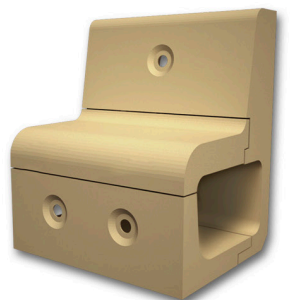
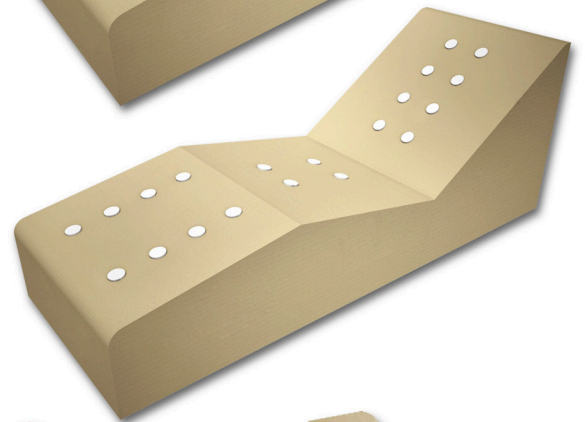
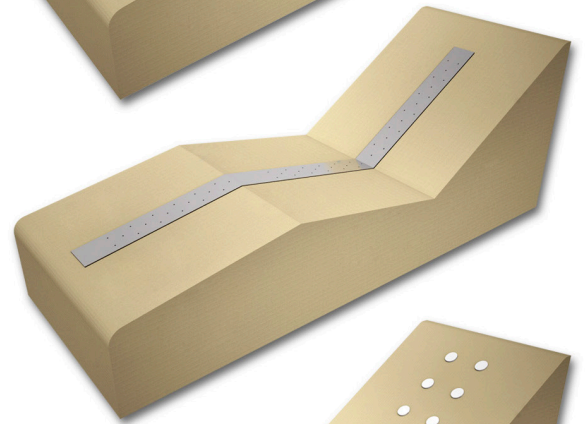
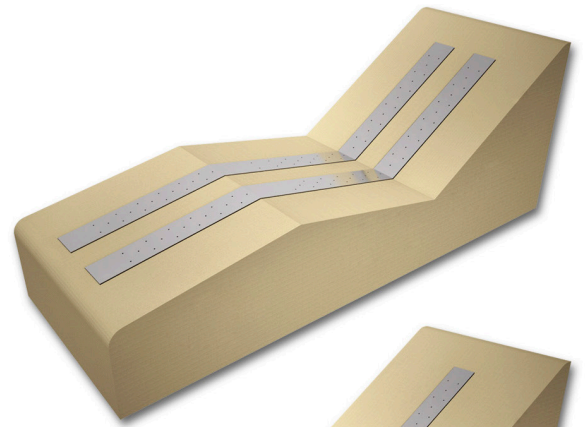
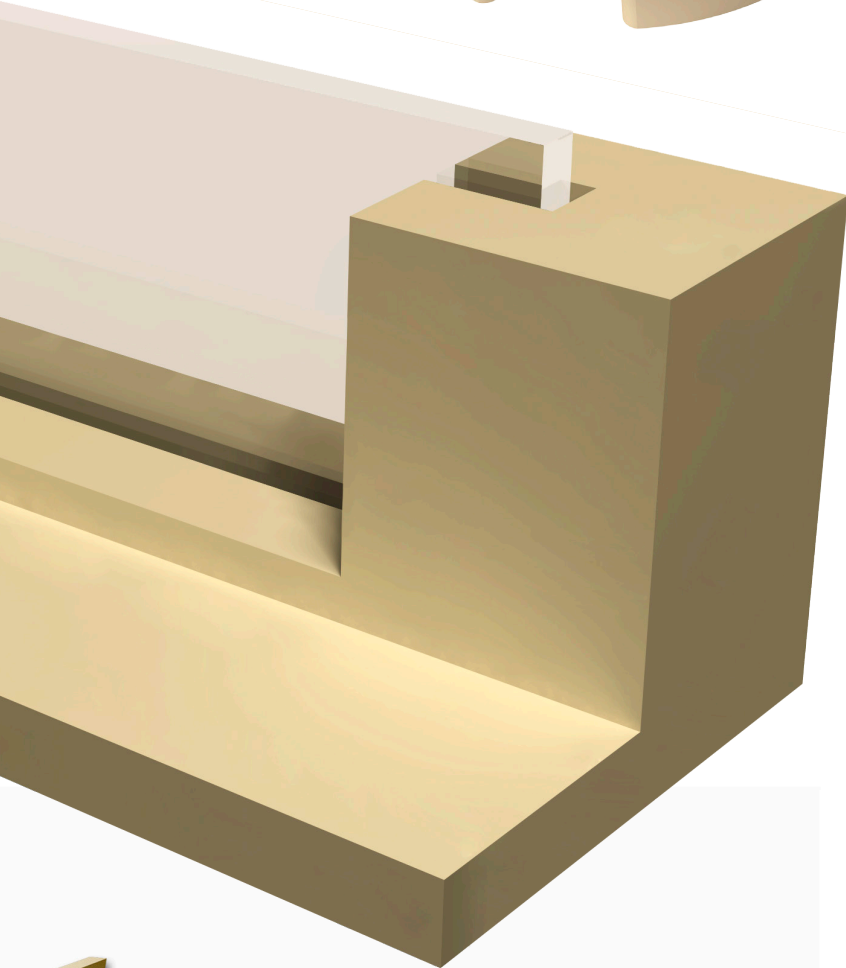
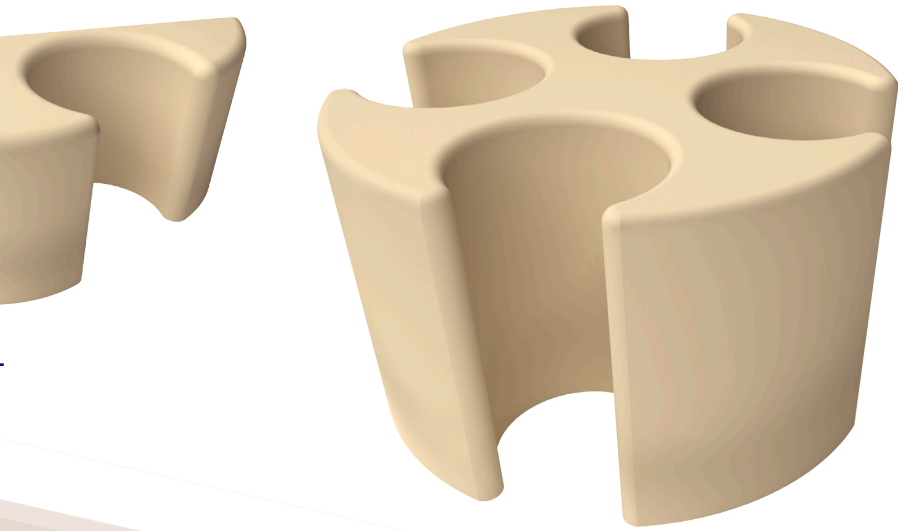
El Aislamiento Térmico para Piscinas **MALLOR** resulta ideal para transformar una piscina pintada o con lámina armada.

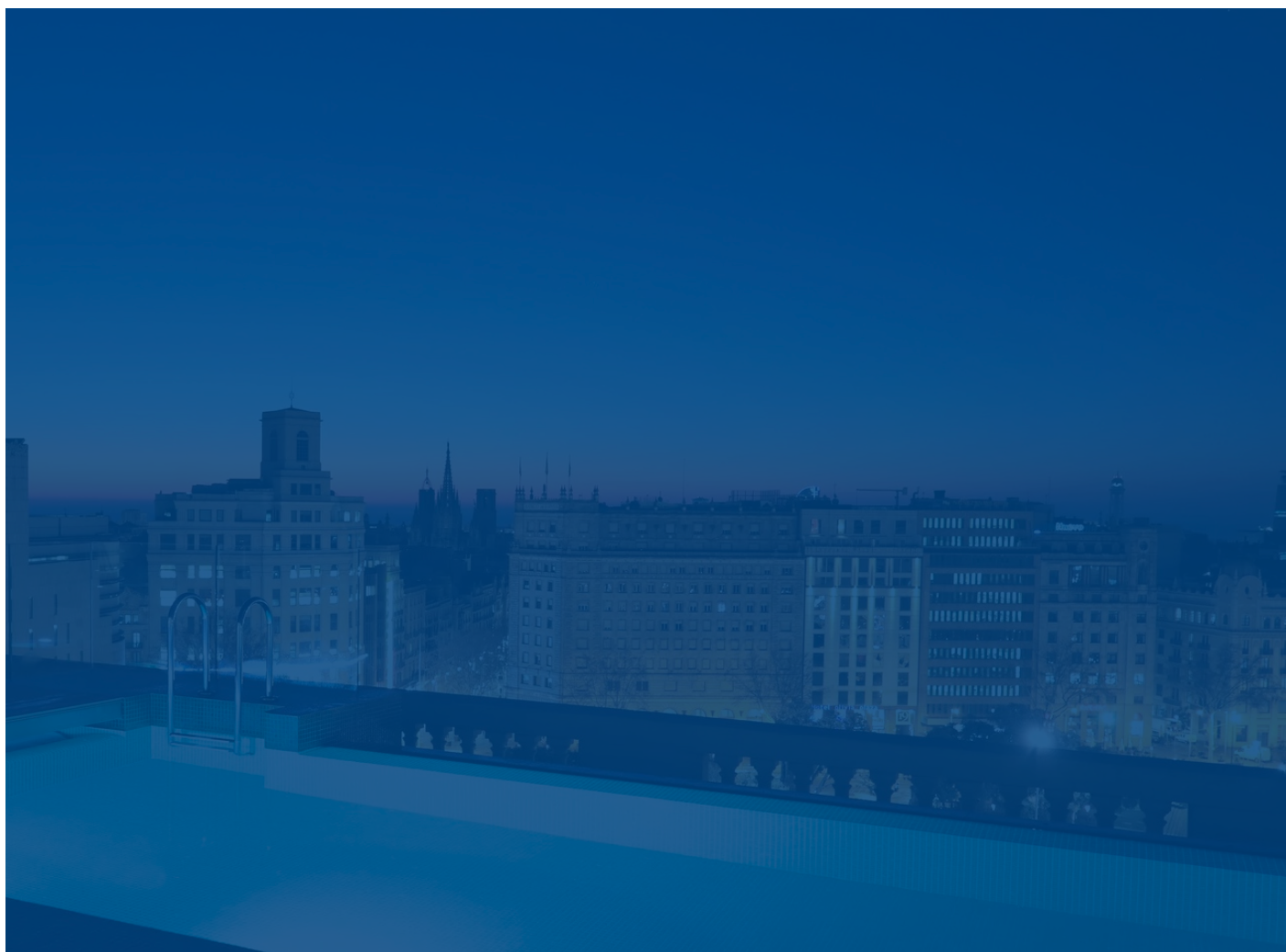




Otras soluciones







www.astralpool.com

FLUIDRA

Contacto: ingenierias@fluidra.es