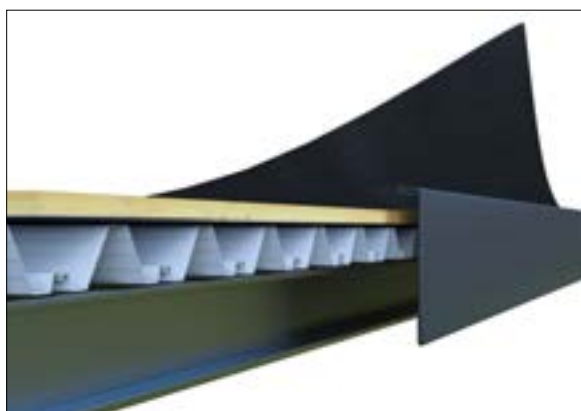


Sistema de cubierta deck autoportante: apuesta por una mayor eficiencia en el proceso constructivo

Especializada en el proyecto, fabricación y montaje de cubiertas metálicas autoportantes, la empresa Apimet está formada por un equipo humano con tres décadas de experiencia. Los perfiles autoportantes de esta firma pueden colocarse en cubiertas, en su versión curva o recta, y también en fachadas, en posición horizontal o vertical, siendo la ventaja más importante en ambos casos que la estructura auxiliar de apoyo es nula o mínima, ya que las capacidades mecánicas de dichos perfiles son muy elevadas. Entre los últimos lanzamientos de Apimet, cabe destacar su sistema de cubierta deck autoportante.



Características

El sistema de cubierta deck autoportante de Apimet es un sistema constructivo compuesto por tres elementos que proporcionan la resistencia, el aislamiento y la impermeabilidad que se requieren en la cubierta, sin limitación en el diseño.

- ▶ **Resistencia:** el soporte lo conforman los perfiles metálicos autoportantes de Apimet, que permiten librar importantes luces y cargas. Los perfiles para este sistema son el AP 250 y el AP 300.
- ▶ **Aislamiento:** formado por planchas de espuma rígida de Poliisocianurato, con un espesor mínimo de 80 mm.
- ▶ **Impermeabilidad:** la impermeabilización de la cubierta se realiza a través de láminas sintéticas mediante el sistema de fijación avanzada de inducción.

Aplicaciones

Este novedoso sistema constructivo se puede utilizar para todo tipo de edificios. Especialmente recomendado en plantas industriales, almacenes y plataformas logísticas, centros comerciales y de ocio, deportivos y de infraestructuras.

Ventajas

Apimet ha desarrollado este sistema con el objetivo de lograr un proceso industrializado, obteniendo como resultado edificios energéticamente más eficientes también en el proceso constructivo. Entre las ventajas del sistema cabe destacar:

- ▶ Estructuras más ligeras y sencillas: los perfiles autoportantes de Apimet pueden ser utilizados para grandes luces -pudiendo eliminar los elementos secundarios de las estructuras como las correas-, obteniendo estructuras más sencillas y económicas. La utilización de este elemento mejora, además, el comportamiento general de la estructura, ya que conforma una membrana rígida continua que solidariza los elementos estructurales principales.
- ▶ Reducción de los tiempos de fabricación y montaje de la estructura y la cubierta: disminuyendo, sobre todo, los costes de montaje que suponen los elementos secundarios de la estructura. "Estos elementos suponen un bajo rendimiento y, por lo tanto, un elevado coste", explican desde Apimet.
- ▶ Elevada resistencia térmica: dotando al edificio de unas óptimas condiciones térmicas, lo que unido a su ligereza resulta muy apropiado como envolvente para grandes espacios, no solo como cubierta.
- ▶ Mayor durabilidad y fácil conservación y reparación: gracias a que, junto con la calidad de los materiales utilizados, la impermeabilización es fijada con el sistema de inducción.
- ▶ Adaptación del sistema a cualquier diseño y geometría: desde las formas más simples hasta las más complejas. ✓

Fábrica y oficinas

Ctra. de Madrid, km 397,97

06008 Badajoz

Tel.: +34 924 207 569

apimet@apimet.com / www.apimet.com