

NUEVO SISTEMA CONSTRUCTIVO



Arctic Wall Slim es una versión optimizada del Arctic Wall, diseñada para proyectos que requieren una envolvente térmica de altas prestaciones con menor espesor.

Gracias a su diseño compacto, permite mantener un alto nivel de eficiencia energética en espacios más reducidos o en proyectos con restricciones de espacio, sin renunciar al rendimiento térmico ni al control constructivo.



Industrialización



Sostenible



Eficiencia energética

Contacto:

+34 934 470 322
contacto@hormipresa.com
www.hormipresaliving.com
www.hormipresa.com

ARCTIC WALL®



FACHADA DE HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO BLANCO

6 cm de hormigón armado arquitectónico HA-30, reforzado con fibras de polipropileno monofilamento BASF MASTERFIBER 249, cuya dosificación es de 3 kg/m³, cuya función es una fachada que no requiere mantenimiento alguno

PIR AK-PB 90

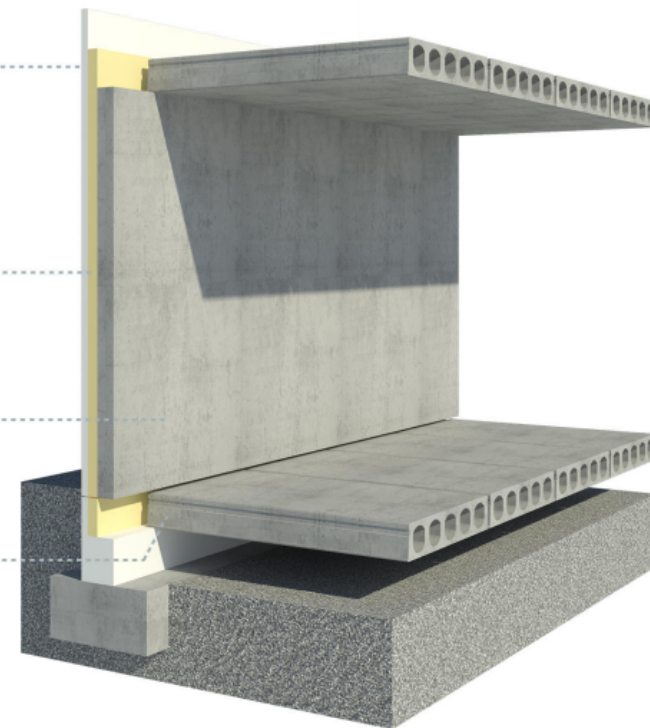
9 cm de PIR AK-90 (polisocianurato) de $\lambda=0,023$ W/mK, para contribuir a la función aislante

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO

15 cm de hormigón armado gris en la cara interior, como elemento estructural

PLACA ALVEOLAR PRETENSADA

Forjados de placa alveolar de hormigón pretensado HP-50, de 25cm de canto, para salvar luces de hasta 10m.



Un sistema diseñado para alcanzar el máximo rendimiento energético

Arctic Wall es un sistema constructivo industrializado de hormigón prefabricado para edificios de alto rendimiento energético.

Es el primer sistema estructural de hormigón certificado Passivhaus para climas templados. Integra estructura, aislamiento y acabado en un único panel, garantizando precisión, rapidez de ejecución y máxima eficiencia.

● **Certificación Passivhaus**

Arctic Wall cumple con los exigentes estándares Passivhaus, reduciendo drásticamente la demanda energética del edificio y asegurando un alto nivel de confort térmico durante todo el año.

● **Estructura robusta y duradera**

Producimos en nuestras propias plantas, optimizando logística, tiempos de entrega y reducción de emisiones por transporte.

● **Sistema industrializado de precisión**

Adaptamos el sistema a cualquier proyecto. Cada panel se diseña para responder a las necesidades del cliente y del entorno.

● **Alto aislamiento térmico y acústico**

El sistema ofrece una transmitancia térmica muy baja y un excelente aislamiento acústico, mejorando el confort interior y el comportamiento global del edificio.