

# Planchas de Aislante XPS

Las planchas de aislamiento de Smart Kingdom son ideales cuando el suelo final es cerámica, porcelanato o piedra.

Mejoran el tiempo de respuesta y la retención de calor dentro de la estancia, reduciendo las emisiones de carbono y el consumo de energía.

La plancha de aislamiento SK es una lámina impermeable fabricada en poliestireno extruido. Soporta una carga de 30 toneladas por metro cuadrado y tiene un espesor de 6 mm. Proporciona una excelente superficie para los compuestos de nivelación.

Refleja el calor ascendentemente hacia el pavimento final, evitando que el calor sea dirigido hacia abajo, es decir hasta la capa de hormigón.

Actúa como una eficaz barrera de aislamiento, por lo tanto, permite ahorrar dinero.

Reduce la cantidad de tiempo que la estancia necesita para lograr la temperatura deseada, por lo cual la estancia puede pasar más tiempo con una temperatura más fría, reduciendo así su pérdida de calor. Las planchas son a prueba de agua son adecuadas para baños y duchas, así como habitaciones secas, permitiendo usar la misma construcción para todas las estancias.



El centro de investigación de Warmup halló que los tiempos de respuesta bajaron de 2,5 horas a tan sólo 20 minutos, cuando se instalaron las placas de aislamiento.

