

PLACA AISLANTE XPS 6 mm

CARACTERÍSTICAS

Descripción:

Placa técnica de Poliestireno Extruido (XPS) de 6 mm, reforzada con malla de fibra de vidrio y recubierta con mortero cementicio de alta adherencia.

Desarrollada como base constructiva para sistemas de revestimiento en pisos y muros interiores, proporcionando aislamiento térmico, estabilidad dimensional y control de humedad en proyectos residenciales, comerciales e industriales livianos. Solución eficiente para mejorar el desempeño térmico de recintos sin aumentar significativamente la altura de piso.



APLICACIONES EN CONSTRUCCIÓN

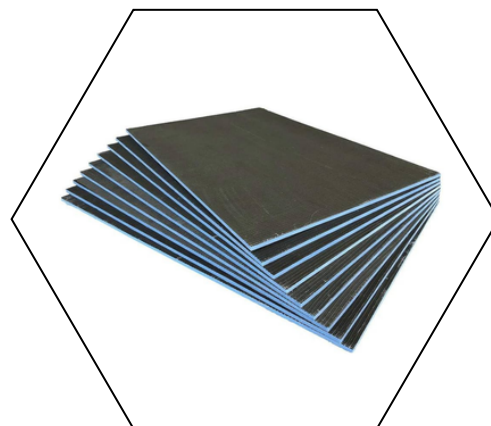
- Viviendas unifamiliares y edificios en altura
- Proyectos inmobiliarios y desarrollos habitacionales
- Locales comerciales y oficinas
- Baños, cocinas y zonas húmedas
- Remodelaciones y rehabilitación de espacios
- Instalación sobre radier o losa de hormigón
- Base técnica para sistemas de calefacción radiante (eléctrica o hidráulica)



COMPATIBILIDAD CON REVESTIMIENTOS

Apta como sustrato para:

- Cerámicos
- Porcelanatos
- Piso vinílico (SPC/LVT)
- Madera de ingeniería pegada
- Piedra natural
- Revestimientos interiores en muros



VENTAJAS DIFERENCIALES

- Solución constructiva liviana y eficiente
- Compatible con estándares actuales de construcción sustentable
- Aporta eficiencia energética a la envolvente interior
- Ideal para proyectos que requieren control de humedad en zonas críticas

BENEFICIOS TÉCNICOS EN OBRA

- Mejora el desempeño térmico del recinto
- Reduce consumo energético en climatización
- Minimiza riesgo de condensación superficial
- Disminuye posibilidad de formación de moho
- Optimiza tiempos de instalación
- Reduce carga estructural respecto a soluciones tradicionales
- Permite intervenciones en remodelaciones sin sobrecargar losas
- Aumenta la estabilidad del revestimiento final

INSTALACIÓN GENERAL

1. Verificar que la superficie esté limpia, seca y nivelada.
2. Aplicar adhesivo compatible según tipo de sustrato.
3. Instalar placas asegurando ajuste correcto entre uniones.
4. Sellar juntas si el proyecto lo requiere.
5. Proceder con la instalación del revestimiento final.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Espesor: 6 mm
- Rendimiento: 0.72 m² por plancha
- Medidas plancha: 120 cm * 60 cm
- Material base: Espuma rígida XPS libre de HCFC
- Refuerzo: Malla de fibra de vidrio
- Revestimiento superficial: Mortero cementicio de alta adherencia
- Impermeabilidad: 100% impermeable
- Aislamiento térmico: Disminuye pérdidas de calor por transmisión
- Comportamiento frente a humedad: Actúa como barrera retardante de vapor
- Rigidez estructural: Alta estabilidad dimensional
- Peso: Solución liviana de fácil manipulación
- Corte e instalación: Seccionable con herramientas manuales simples

 @eswi_industrial

 +569 8834 0942

 eswi.industrial@eswi.cl

 www.eswi-industrial.cl