

STEIN SPC

DESCRIPCIÓN

Los paneles de pared impermeables STEIN representan la última generación en revestimientos murales SPC (Stone Plastic Composite), diseñados tanto para uso doméstico como comercial en interiores. Su núcleo está compuesto por más del 70% de polvo de piedra y cuenta con un acabado decorativo protegido por una capa de filtro UV y una película de protección polietileno (PE). Gracias a las avanzadas tecnologías empleadas, el producto ofrece parámetros de rendimiento y calidad excepcionales.



*Imagen referencia ambiente

Los paneles de pared SPC representan la máxima fusión de modernidad y elegancia. Con acabados en texturas de piedra y mármol de gran impacto, ofrecen una mezcla exclusiva de estética y funcionalidad, proyectando un estilo que une lo tradicional con lo contemporáneo.

DETALLES TÉCNICOS

Uso	Material	Acabado	Textura	Espesor (mm)	Medida (mm)	Area de cobertura por pieza
Revestimiento de muro - Interior	SPC	Brillante - Mate	Mármol - Piedra	3.0	2800x1200x3 mm	3.36 m ²

Estructura	Retardante de fuego	Número de caras
Core en SPC + Film en PE	B-s3,d0	1

APLICACIONES



*Cocina



Baños



Sala de estar



Comedor



Uso interior



Proyectos residenciales,
hoteles, centros comerciales y
hospitales



Habitaciones

*Este revestimiento SPC es ideal para el uso en cocinas, siempre y cuando se evite su instalación en muros cercanos a fuentes de calor, encimeras, salpicaderos y techos.

ATRIBUTOS

Uso interior	Está diseñado para transformar los espacios cerrados con estilo y durabilidad, adaptándose a las condiciones de ambientes interiores y añadiendo un toque de elegancia.
Estética variada	Disponible en una amplia variedad de diseños, colores y texturas que imitan materiales naturales como piedra y cerámica.
Resistencia al agua	Tiene la ventaja de ser impermeable y resistente a la humedad, lo que soluciona la debilidad de los paneles de pared tradicionales que son susceptibles al agua.
Resistencia al fuego	El nivel de prueba de combustión alcanza B1 y el material es efectivamente ignífugo.
Libre de formaldehído	Diseñado para ofrecer una opción segura y saludable, este revestimiento elimina el formaldehído de su composición, minimizando los riesgos para la salud en espacios interiores.
Libre de metales pesados	Este revestimiento está diseñado sin la presencia de metales pesados, asegurando un ambiente más seguro y saludable para su uso en interiores.
Anti-polilla	Con propiedades anti-polilla, previene el daño causado por estos insectos, garantizando una larga vida útil.
Resistencia a las manchas y fácil de limpiar	Resistencia a las manchas que pueden ser causadas por las sustancias más comunes utilizadas en su espacio vital.
Diversas opciones de diseño	Ofrece una amplia gama de texturas y colores adecuados a diversos estilos de diseño de interiores, satisfaciendo diversas necesidades.
Fácil de instalar	Diseñado con el máximo cuidado para un fácil manejo e instalación.
Fácil mantenimiento	Se limpia con facilidad utilizando un paño húmedo y no requiere sellado especial, lo que simplifica su cuidado.



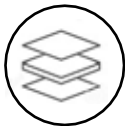
RESISTENTE AL AGUA



LIBRE DE METALES PESADOS



ANTI-POLILLA



FABRICADO EN SPC



SIN FORMALDEHÍDO



INSTALACIÓN SENCILLA

ESTÁNDARES TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	ESTÁNDAR	RESULTADO
Reacción al fuego	EN 13823	B-s3,d0
Resistencia al agua	EN317	100%
Densidad	EN323	2.0 kg/m3
Longitud	-	±0.02 m
Ancho	-	±0.0015 m
Contenido de formaldehído	EN717-1	No detectado
Estabilidad dimensional - Cambio dimensional	EN ISO 23999	0.00 %
Curvatura		0.5 mm
Resistencia a microarañazos	EN 16094 Procedimiento A	Clase: MSR-A3 Cambio de brillo: 35%
Emisión de formaldehido	EN 717	Clase E1
Conductividad térmica	EN 15102 / EN 12667	0.111 W/ (m.K)
Resistencia térmica		0.041 (m².K) /W
Monómero de cloruro de vinilo (VCM)	EN 15102 / EN 12149	Aprobado
Migración de metales pesados		Aprobado
Comportamiento a la exposición al fuego		
Evaluación de la tasa de crecimiento del fuego - FIGRA	EN 13823	96.9 W/s
Propagación de la llama (LFS)<borde de la muestra		SI
Liberación total de calor - TRH		5.7 MJ
Evaluación de la tasa de crecimiento de humo - SMOGRA		67.5 m²s²
Producción total de humo - TSP		321.5 m²
Partículas o gotas en llamas dentro de 600 segundos		NO
Propagación de llama (FS)≤150 mm dentro de 60 segundos	EN ISO 11925	SI
Ignición del papel filtro dentro de 60 segundos		NO

INSTALACIÓN

Herramientas de preparación: Sierra eléctrica, cinta métrica, nivel, martillo de goma, etc.

Preparación: Asegurarse de que la pared esté plana, limpia y seca.

Secuencia de colocación: Comience desde una esquina de la habitación, coloque panel por panel dejando una cantería de 3 mm la cual debe ir sellada con fragüe acrílico o usando el sistema de molduras de metal.

Tratamiento de bordes: Use sello o tiras de borde para un acabado pulcro.

MANTENIMIENTO

- No utilice agentes corrosivos para la limpieza, ya que pueden dañar la superficie de las placas.
- Limpie las tablas con un paño húmedo no demasiado esponjoso (preferiblemente de microfibra)
- No utilice detergentes, ceras ni abrillantadores a base de jabón, ya que pueden adherirse a la superficie y dejar rayas antiestéticas difíciles de eliminar.
- No utilice limpiadores abrasivos ni lejías, ya que pueden rayar u opacar la superficie de las placas.
- Ten cuidado al mover muebles y objetos para evitar golpear la pared y causar daños.