

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 <sup>2</sup>         |

| 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.                                                                  |



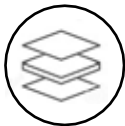
RESISTENTE AL AGUA



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<br>Procedimiento A | Clase: MSR-A3<br>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.