

Ficha técnica Puertas de WPC

Ítem	Descripción
Nombre del producto	Puerta de WPC (Composto de Madera y Plástico)
Normas CE aplicables	Normas europeas específicas para puertas interiores y exteriores, incluyendo EN 12519 (puertas exteriores), EN 13784 (puertas interiores), etc.
Material	<ol style="list-style-type: none">1. Base: Combinación de partículas de madera y plásticos de alta calidad (resinas poliolefinas).2. Aditivos: Agentes estabilizadores UV, antioxidantes y colorantes para mejorar la resistencia y la estética.
Dimensiones	<ol style="list-style-type: none">1. Altura: 2010 mm, 2100 mm (opciones estándar).2. Ancho: 710 mm, 810 mm3. Espesor de la hoja de la puerta: 45 mm (opciones estándar).
Color	<ol style="list-style-type: none">1. Paleta de colores estándar: Blanco, Gris, Marrón, Color de Nogal.2. Personalización de color disponible según solicitud.
Tratamiento de superficie	<ol style="list-style-type: none">1. Laminado: Cubierta con película de PVC resistente al desgaste y a los rayones.
Modo de apertura	<ol style="list-style-type: none">1. Puerta giratoria2. Puerta corredera
Bisagras	<ol style="list-style-type: none">1. Material: Acero inoxidable.2. Capacidad de carga: Capaces de soportar una puerta de hasta 50 kg (bisagras individuales).3. Diseño: Bisagras ocultas o visibles según la estética deseada.

Cerradura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tipo: Cerradura mecánica de alta seguridad, con sistema de doble pestillo. 2. Compatibilidad: Compatible con diferentes tipos de llaves y dispositivos de seguridad adicionales. 3. Certificación: Cumplimiento con las normas CE de seguridad de cerraduras.
Rendimiento acústico	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reducción de ruido: Aproximadamente 35 - 40 dB (según EN ISO 140 - 3). 2. Aplicación: Adecuado para entornos donde se requiere un cierto nivel de aislamiento acústico.
Rendimiento térmico	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coeficiente de transmisión térmica (U - valor): Aproximadamente 1.8 - 2.2 W/(m²·K) (según EN ISO 10077 - 1). 2. Aislamiento térmico: Ayuda a reducir la pérdida de calor en invierno y la entrada de calor en verano.
Resistencia al fuego	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clase de resistencia al fuego: Clase B - s1, d0 según EN 13501 - 1. 2. Comportamiento en caso de incendio: Retrasa la propagación del fuego y la generación de humo tóxico.
Resistencia al agua	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coeficiente de absorción de agua: Menos del 0.5% después de 24 horas de inmersión (según EN 717 - 1). 2. Aplicación: Adecuado para áreas con humedad moderada, como baños y cocinas.
Resistencia al desgaste	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prueba de desgaste: Supera 10000 ciclos de uso sin signos visibles de desgaste (según EN 438 - 2). 2. Durabilidad: Alta resistencia a la abrasión y el desgaste diario.
Resistencia al envejecimiento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prueba de envejecimiento acelerado: Sin cambios visibles en color, textura o resistencia después de 1000 horas de exposición a luz ultravioleta (según EN ISO 4892 - 2). 2. Estabilidad: Mantenimiento de las propiedades físicas y estéticas a lo largo del tiempo.
Calidad y Certificación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Control de calidad: Proceso de fabricación sujeto a estrictos controles de calidad en cada etapa. 2. Certificación: Certificado conforme a las normas CE, lo que garantiza la calidad y la seguridad del producto.

