

Ficha Técnica de Cantelería de Ventana de Pino (Kiefer)

Descripción del Producto:

Las cantelerías de ventana de pino son productos de madera diseñados para la fabricación de marcos de ventanas. Estas cantelerías ofrecen durabilidad, estabilidad y un atractivo estético, lo que las convierte en una opción popular para la construcción de ventanas residenciales y comerciales.

Material:

- Especie: Pino (Pinus spp.)
- Origen: Bosques sostenibles en Europa

Dimensiones:

- Tamaño Estándar: 72 x 86 mm
- Tamaños Personalizados: Disponibles bajo pedido

Propiedades Físicas:

- Densidad: 500-600 kg/m³
- Contenido de Humedad: 12% ± 2%
- Conductividad Térmica (λ): 0.12-0.14 W/(m·K)

Propiedades Mecánicas:

- Resistencia a la Compresión: 40-50 N/mm²
- Resistencia a la Flexión: 80-90 N/mm²
- Módulo de Elasticidad: 10,000-12,000 N/mm²

Desempeño Térmico:

- Valor U: Aproximadamente 1.81 W/(m²·K) para un perfil de 72 x 86 mm

Durabilidad:

- Durabilidad Natural: Moderada (Clase 3 según EN 350-2)
- Tratamientos: Se puede tratar para aumentar la durabilidad contra la descomposición y los insectos

Procesamiento y Acabado:

- Mecanizado: Fácil de trabajar con herramientas estándar para madera
- Acabado Superficial: Liso, adecuado para pintar o teñir
- Unión: Puede ser laminado o unido con finger-joint para mayor estabilidad

Impacto Ambiental:

- Sostenibilidad: Procedente de bosques gestionados de forma sostenible
- Certificación: Opciones certificadas FSC o PEFC disponibles

Aplicaciones:

- Marcos de Ventanas
- Puertas
- Carpintería Arquitectónica

Ventajas:

- Atractivo Estético: Grano y color natural atractivos
- Trabajabilidad: Fácil de mecanizar y terminar
- Estabilidad: La construcción de ingeniería reduce la deformación y la torsión
- Aislamiento Térmico: Buen rendimiento térmico

Almacenamiento y Manipulación:

- Condiciones de Almacenamiento: Almacenar en un área seca y bien ventilada
- Precauciones de Manipulación: Usar equipo de protección personal (EPP) adecuado al cortar o mecanizar

Soporte Técnico:

- Para soporte técnico o más información, por favor contacte a nuestro equipo de servicio al cliente.