

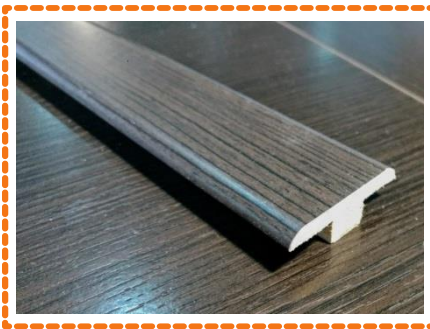
FICHA TÉCNICA

PERFIL T

Descripción General

El **Perfil T Intenssa** es una moldura cuya finalidad es cubrir dilataciones en pisos al mismo nivel, siendo así un elemento estético para cualquier ambiente. Adicionalmente, se caracteriza por ofrecer una cubierta armónica y decorativa que permite además cubrir imperfecciones debido al corte o la instalación de pisos.

- ✓ Resistentes a la humedad, abrasión y agentes químicos
- ✓ Fácil y rápida instalación
- ✓ Superficie lisa
- ✓ Materia prima con certificaciones de calidad
- ✓ Ecológicamente responsable
- ✓ Uso para decoración de interiores



Características

Nuestras molduras están listas para instalar, únicamente requieren de la realización de cortes a la medida deseada y el pegado en superficie, que puede realizarse con un pegante adecuado a las superficies trabajadas. Para casos particulares puede requerirse la aplicación de clavitos sin cabeza, muy finitos, que no dañan la imagen ni composición del producto y son poco visibles.

Todas nuestras molduras miden aproximadamente 2.40 metros, lo que facilita la instalación dado que el número de cortes a realizar se reduce significativamente, cualidad especialmente apreciada por los compradores.

Molduras INTENSSA están diseñadas para mantener su estructura y apariencia por largo tiempo bajo condiciones de uso apropiadas (no expuestas a la lluvia, sol o espacios exteriores). A pesar de su alta resistencia a la humedad, el producto no está diseñado para permanecer bajo el agua, puesto que sufrirá modificaciones de estructura.

Insumos:

1. Sustrato: MDF (medium density fiberboard) estándar es un panel de fibras de madera obtenidas a partir de un sofisticado proceso de refinación de la madera y unidas mediante altas temperaturas y presión con adhesivos de tipo ureicos.

Cumple con la norma técnica internacional europea DIN EN 622-5.

Algunas de las características que presenta son:

- Fabricación nacional colombiana.
 - Producto amigable con el medio ambiente, elaborado con madera de bosques cultivados.
 - Densidad interna homogénea que favorece los procesos de maquinado.
 - Suave al corte y amigable con las herramientas.
 - Para uso en interiores y en ambientes con bajo contenido de humedad.
 - Propiedades físico mecánicas uniformes en todo el tablero:
 - Densidad promedio de 730 kg/m^3 (Norma Europea EN 316)
 - Resistencia a la flexión promedio de 470 kg/cm^2 .
 - Módulo de elasticidad promedio de 42.000 Kg/cm^2 .
 - Resistencia a la tracción promedio de 7 kg/cm^2 .
 - Hinchamiento (24 horas) promedio de 16%.
 - Resistencia al tornillo promedio de $140 \text{ kg} (\pm 40)$.
2. Pegante: Adhesivo tipo Hot Melt (fusión en caliente) a base de EVA (etileno-vinil-acetato) o PO (poliolefina), los cuales son adhesivos de envoltura de primera clase por su amplio espectro y son especialmente sobresalientes debido a su alta resistencia al calor, la cual puede superar los 110° C .

Producto estándar para la envoltura de perfiles hecho de madera sólida, aglomerado y MDF con papel de decoración de resina y láminas termoplásticas.

Las principales características son:

- Fabricación alemana.

- Polímero base: EVA
 - Viscosidad a 180°: aproximadamente 10.000 mPas
 - Densidad: aproximadamente 0,95 g/cm³
 - Temperatura de proceso: 170-190 °C
 - Rango de reblandecimiento: aproximadamente 85°C
 - Presentación del material: granulado
 - Polímero base: PO
 - Viscosidad a 190°: aproximadamente 9.000 mPas
 - Densidad: aproximadamente 0,87 g/cm³
 - Temperatura de proceso: 180-200 °C
 - Rango de reblandecimiento: aproximadamente 110°C
 - Presentación del material: granulado
3. Recubrimiento: Papel decorativo Finish Foil sometido a un proceso de impregnación de resinas y barnices especial para satisfacer las necesidades del mercado ofreciendo mayor durabilidad y resistencia.

Destinado al revestimiento de componentes que requieren plasticidad para cubrir ángulos acentuados (90°) y que requieren resistencia a agentes químicos así como a la fricción y el impacto.

Principales características:

- Superficie impresa con efectos amaderados, exento de defectos y con buen acabado.
- Brillo: medido con un aparato medidor (glossmeter) en un ángulo a 60°
 - Mate: 10° ±5°
 - Semi brillo: 25° ±5°
 - Brillo: 40° ±5°
 - Alto brillo: >85°
- Peso: 120 gr/m²
- Textura estándar.
- Espesor: entre 0,110mm y 0,210mm (±7%)
- Uso en ambientes internos.