

FICHAS TECNICAS

ALPILIGNUM (except para Alpilignum sushi, Alpilignum radiant, Alpilignum silver rail)

ALPILignum es un enchape de madera multilaminar decorativa que cumple con la norma ISO 18775. ALPILignum está hecho de madera compuesta de primera calidad. La madera ALPI, de hecho, se descompone y se recompone en infinitas esencias, acabados y decoraciones a través de un proceso de producción fascinante e intenso, donde la pura innovación se combina con la meticulosa confección. La perforación, el teñido, la composición, el encolado, el prensado, el escuadrado, el cizallamiento y las pruebas resumen la secuencia de producción densa de ALPILignum, a través de la cual la empresa diseña sus maderas, ofreciendo materiales diferentes e innovadores inspirados tanto en el mundo de la naturaleza como en el de la naturaleza. diseño por excelencia. Una planificación precisa que define cada fase para obtener la transformación de este material más allá de los parámetros de lo conocido y lo elaborado, convirtiéndose en Wood by Design. Gracias a su profunda investigación y cultura industrial, ALPI puede ofrecer maderas personalizadas al servicio del proyecto, mejorando sus características intrínsecas para satisfacer todos los requisitos de diseño y garantizar soluciones personalizadas y variedades estéticas ilimitadas. La chapa ALPI también está disponible en la versión ALPIform que combina las características estéticas de la madera con la alta flexibilidad posible gracias al lienzo de soporte especial, lo que la hace especialmente adecuada para la conformación suave.

DIMENSIONES ESTANDAR.

Enchape en base Alamo, longitud 2200-2500 mm; ancho desde 620mm a 700 mm.

Enchape en base Ayous, longitud 2200-2500-2800-3150 mm; ancho desde 620 a 760 mm.

Enchape en base Tilo, longitud 2200-3150 mm; ancho desde 620 a 700 mm.

*Tenga en cuenta que se pueden fabricar dimensiones especiales bajo pedido.

ESPESOR NOMINAL DISPONIBLE

Espesor, desde 0.42mm a 2,8mm

*No todos los productos están disponibles en todo el espesor anterior.

TOLERANCIA DIMENSIONALES DE FABRICACION.

Ancho. -0 / +30mm

Espesor. cumple con la norma ISO 18775 < 1,5 mm : +/- 0,05 mm; > 1,5 mm : +/- 4%

DENSIDAD DE LA MADERA

450-900 kg / m³ (medido de acuerdo con la norma ISO 9427) dependiendo de la estructura de cada producto.



EMISION DE FORMALDEHIDO

En cumplimiento de E1 (analizado según EN 717-1).

Bajo pedido, ALPI puede suministrar ALPIlignum con dos niveles de emisiones de formaldehído por debajo del estándar E1:

BE - ALPIlignum con un nivel de emisión de formaldehído igual a una fracción del estándar E1.

ZeroF - ALPIlignum sin formaldehído añadido.

Es imposible garantizar una ausencia total de trazas de formaldehído ya que esto ocurre naturalmente en la madera.

RESISTENCIA DE LA LUZ

ALPIlignum no es un producto terminado y, por lo tanto, su resistencia a la luz depende en parte del ciclo y la naturaleza química del acabado. A pedido, ALPI puede suministrar una versión Alpilignum que, si se termina con el ciclo de acabado correcto, puede alcanzar valores más altos que 4 en la escala de grises (UNI EN 15187: 2007). Se informa al comprador que puede producirse decoloración. Se recomienda que el comprador realice antes pruebas según el propósito particular y el uso previsto para optimizar los resultados.

ESPECIFICACIONES MECANICAS.

Las características mecánicas de Alpilignum dependen de la naturaleza del ciclo y química del acabado y el tipo de soporte. Se recomienda que el comprador realice pruebas anteriores, dependiendo del propósito particular y el uso previsto con el fin de optimizar los resultados.

COLOR Y GRANO

Al ser un producto confeccionado de madera natural, ALPIlignum puede variar en su color de referencia.

ALMACENAJE

ALPIlignum está hecho principalmente de madera y, por lo tanto, su contenido de humedad puede estar sujeto a variaciones dependiendo del almacenamiento y ambiente de trabajo. Por lo tanto, es aconsejable mantener la humedad en el rango entre 40% y 70% (HR) y una referencia temperatura ambiente de 20 ° C.

PRECAUCIONES

Evite, incluso temporalmente, cualquier contacto con agua y otros líquidos. Evite cualquier condensación de humedad en la superficie del producto. El producto debe almacenarse en una superficie plana al menos a 200 mm del suelo. ALPIlignum debe protegerse de la luz directa e indirecta.