

# X-Lam



# Los siguientes certificados son prueba de la excelente calidad de nuestros productos:



# X-Lam en calidad no visual

<b>Tipo de madera</b>	Píceas, abeto Se permite la mezcla con otros tipos de madera
<b>Norma y resistencia</b>	C24 según EN 338
<b>Encolado</b>	Finger-jointed: Resina de melamina y urea Superficie: Adhesivo de poliuretano Canto: Termoadhesivo
<b>Dimensiones</b>	Anchura: 1250 mm Altura: 60-280 mm Longitud: 2700-14000 mm
<b>Superficie y tolerancias dimensionales</b>	Calidad no visual en todos los lados 4 cantos cepillados con chaflán ± 1 mm en anchura y altura ± 3 mm de tolerancia de longitud
<b>Humedad de la madera</b>	12 % ± 2 %

Características	Admisibilidad
<b>Junta de encolado</b>	junta abierta admisible hasta 4 mm
<b>Rotura de la madera</b>	no admisible
<b>Superficies rugosas</b>	ocasionalmente admisible
<b>Decoloración/franja roja</b>	admisible
<b>Líneas marrones sólidas</b>	admisible
<b>Bolsas de resina</b>	admisible
<b>Crecimientos de corteza</b>	admisible
<b>Fragmentaciones</b>	ocasionalmente admisible
<b>Nudos sanos</b>	admisible

Características	Admisibilidad
<b>Nudos saltados</b>	admisible
<b>Pequeños nudos</b>	admisible
<b>Nudos negros sólidos</b>	admisible
<b>Corazón</b>	admisible
<b>Infestación por insectos</b>	se admite agujeros de carcoma muerta de hasta 2mm de forma aislada
<b>Corteza</b>	ocasionalmente admisible
<b>Áreas podridas</b>	no admisible
<b>Fisuras</b>	admisible
<b>Embalaje y almacenamiento</b>	envoltura en lámina por paquetes

# X-Lam en calidad visual-industrial

<b>Tipo de madera</b>	Píceas, abeto Se permite la mezcla con otros tipos de madera Lado visual industrial exclusivamente pícea, abeto
<b>Norma y resistencia</b>	C24 según EN 338
<b>Encolado</b>	Finger-jointed: Resina de melamina y urea Superficie: Adhesivo de poliuretano Canto: Termoadhesivo/adhesivo blanco
<b>Dimensiones</b>	Anchura: 1250 mm Altura: 60-280 mm Longitud: 2700-14000 mm
<b>Superficie y tolerancias dimensionales</b>	Un lado calidad visual-industrial, los demás lados calidad no visual 4 cantos cepillados con chaflán Superficie visual-industrial lijada bajo pedido ± 1 mm en anchura y altura ± 3 mm de tolerancia de longitud
<b>Humedad de la madera</b>	12 % ± 2 %

Características	Admisibilidad
<b>Junta de encolado</b>	junta abierta admisible hasta 4 mm
<b>Rotura de la madera</b>	no admisible
<b>Superficies rugosas</b>	ocasionalmente admisible
<b>Decoloración/franja roja</b>	admisibles hasta un 10 % de la superficie
<b>Líneas marrones sólidas</b>	admisible
<b>Bolsas de resina</b>	admisibles hasta 10 x 90 mm
<b>Crecimientos de corteza</b>	ocasionalmente admisible
<b>Fragmentaciones</b>	ligeras roturas ocasionalmente admisibles
<b>Nudos sanos</b>	admisible

Características	Admisibilidad
<b>Nudos saltados</b>	admisibles hasta 30 mm
<b>Pequeños nudos</b>	admisible
<b>Nudos negros sólidos</b>	admisibles hasta 30 mm
<b>Corazón</b>	admisible
<b>Infestación por insectos</b>	no admisible
<b>Corteza</b>	ocasionalmente admisible
<b>Áreas podridas</b>	no admisible
<b>Fisuras</b>	ocasionalmente admisible
<b>Embalaje y almacenamiento</b>	envoltura en lámina por paquetes

# X-Lam en calidad visual\*

<b>Tipo de madera</b>	Píceas, abeto Se permite la mezcla con otros tipos de madera Lado visual exclusivamente abeto
<b>Norma y resistencia</b>	C24 según EN 338
<b>Encolado</b>	Finger-jointed: Resina de melamina y urea Superficie: Adhesivo de poliuretano Canto: Termoadhesivo/adhesivo blanco
<b>Dimensiones</b>	Anchura: 1250 mm Altura: 60-280 mm Longitud: 2700-14000 mm
<b>Superficie y tolerancias dimensionales</b>	Un lado calidad visual, los demás lados calidad no visual 4 lados raspados con chaflán Lado visual bajo petición rectificado ± 1 mm en anchura y altura ± 3 mm de tolerancia de longitud
<b>Humedad de la madera</b>	12 % ± 2 %

\* Bajo demanda

Características	Admisibilidad
<b>Junta de encolado</b>	junta abierta admisible hasta 2 mm
<b>Rotura de la madera</b>	no admisible
<b>Superficies rugosas</b>	no admisible
<b>Decoloración/franja roja</b>	ligera decoloración admisible hasta el 5 % de la superficie
<b>Líneas marrones sólidas</b>	no admisible
<b>Bolsas de resina</b>	admisibles hasta 5 x 50 mm
<b>Crecimientos de corteza</b>	ocasionalmente admisible
<b>Fragmentaciones</b>	ligeras roturas ocasionalmente admisibles
<b>Nudos sanos</b>	admisible

Características	Admisibilidad
<b>Nudos saltados</b>	no admisible
<b>Pequeños nudos</b>	admisible
<b>Nudos negros sólidos</b>	ocasionalmente admisible
<b>Corazón</b>	ocasionalmente admisible
<b>Infestación por insectos</b>	no admisible
<b>Corteza</b>	no admisible
<b>Áreas podridas</b>	no admisible
<b>Fisuras</b>	ocasionalmente admisible
<b>Embalaje y almacenamiento</b>	envoltura en lámina por paquetes



# Propiedades mecánicas

Clase de resistencia		C24
Módulo de elasticidad	$E_{//mean}$	Bajo demanda
	$E_{\perp mean}$	
Módulo de deslizamiento	$G_{mean}$	
Resistencia a la flexión	$\sigma_{0,05}$	
Resistencia a la tracción	$\sigma_{t//0,05}$	
	$\sigma_{t\perp 0,05}$	
Resistencia a la presión	$\sigma_{c//0,05}$	
	$\sigma_{c\perp 0,05}$	

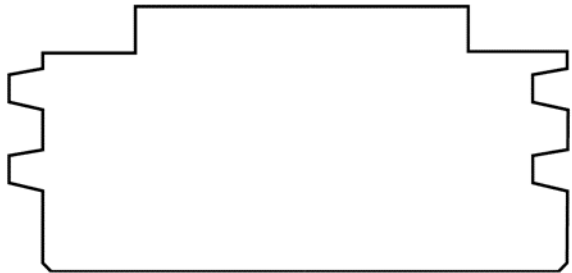
# Estructura del producto

Espesor [mm]	Capas							
	Número	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7
<b>60</b>	3	20	20	20				
<b>80</b>	3	20	40	20				
<b>100</b>	3	30	40	30				
<b>120</b>	3	40	40	40				
<b>100</b>	5	20	20	20	20	20		
<b>120</b>	5	20	30	20	30	20		
<b>140</b>	5	40	20	20	20	40		
<b>160</b>	5	40	20	40	20	40		
<b>200</b>	5	40	40	40	40	40		
<b>220</b>	7	40	20	40	20	40	20	40
<b>280</b>	7	40	40	40	40	40	40	40

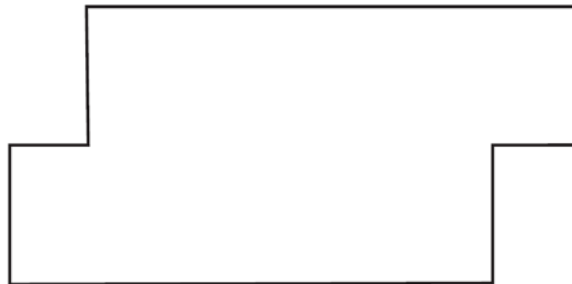
# Perfiles de ranura de X-Lam\*



<b>Doble ranura con rebaje</b>	
altura	140-280 mm (cada 20 mm)
profundidad de la ranura	20 mm
altura de la ranura	20 mm
profundidad rebaje	50 mm
altura rebaje	20 mm



<b>Machihembrado doble con rebaje</b>	
altura	120-280 mm (cada 20 mm)
profundidad de la ranura	15 mm
altura de la ranura	-
profundidad rebaje	50 mm
altura rebaje	20 mm



<b>Rebaje escalonado</b>	
altura	60-280 mm (cada 20 mm)
profundidad de la ranura	-
altura de la ranura	-
profundidad rebaje	50 mm
altura rebaje	50% de la altura total

\*representación esquemática

Otros perfiles bajo demanda.

# Ensamblaje

<b>Equipamiento mecánico</b>	Hundegger K2-Industry	
<b>Etiquetado</b>	Etiqueta única	
<b>Marcado opcional de piezas</b>	Denominación del proyecto	Sistema de marcado e Inkjet
	Número de pieza	
	Marcas	
<b>Formato de archivo</b>	.BVX, .BVN	

# Pie de imprenta

**Mosser Leimholz Gesellschaft m. b. H.**

**Sede de la empresa y dirección postal:**

**Fohlenhof 2**

A-3263 Randegg, Austria

+43 7487 62 71-0

office@mosser.at

**Tribunal registral:** Audiencia Provincial de St. Pölten [Landesgericht St. Pölten]

**Nº de Registro Mercantil:** FN93662p

**Nº de Identificación IVA en la UE:** ATU20146606

**Miembro de:** Asociación de Fabricantes de Madera de Austria

## **Nota Legal:**

La información del sitio del Grupo Mosser en Internet es controlada y actualizada constantemente. Sin embargo, existe siempre la posibilidad de errores involuntarios y, por esta razón, la empresa no puede asumir ninguna responsabilidad ni garantizar que esta información es actual, correcta y completa.

Cualquier decisión tomada en base a la información del sitio del Grupo Mosser en Internet, será exclusiva responsabilidad del usuario.

El Grupo Mosser no se responsabiliza de ningún daño o perjuicio particular, concreto o de otro tipo que tenga relación con esta información.

El contenido y la estructura de esta página Web son propiedad intelectual del Grupo Mosser. Está prohibida la reproducción de su información o datos, en particular la utilización de textos, partes de textos o gráficos, sin la autorización previa del Grupo Mosser.

Número de formulario: QM\_QB\_0012

Número de versión: .02

Descripción: Produktdatenblatt BSP\_ESP

Creador: Daniela Heigl

Aprobador: Martin Bruderhofer

Fecha de lanzamiento: 01.03.2023