Elementos para techos

Mosser Leimholz GmbH, A-3263 Randegg
+43 7487 62 71-0, office@mosser.at

MOSSER

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

PEFC
PEFC/06-38-69
Förderung nachhaltiger Waldbewirtschaftung
www.pefc.at

Producimos el 100% con energía renovable

Mosser Leimholz GmbH, A-3263 Randegg
+43 7487 62 71-0, office@mosser.at

MOSSER

Elementos para techos calidad vista

Tipo de madera	Pícea
Norma y resistencia	GL 24h según EN 14080:2013
Encolado	según EN 14080:2013 y EN 302/301 Resina de urea y melamina, tipo 1, 90°C-B Clase de servicio 1, 2 y 3* según EN 1995-1-1
Dimensiones	Anchura: 600 mm y 1200 mm Posibilidad de elementos de compensación Altura: 80-240 mm Longitud: 6-18 m, longitud de plegado mínima: 3 m
Superficie y tolerancias dimensionales	Cepillado en cuatro lados con bisel Lado visible trabajado ± 1 mm en anchura y altura ± 3 mm tolerancia de longitud
Humedad de la madera	12 % ± 2 %

*Hasta una sección de 60 000 mm², en las zonas cercanas al mar es necesario un revestimiento de protección

Mosser Leimholz GmbH, A-3263 Randegg
+43 7487 62 71-0, office@mosser.at

MOSSER

Propiedades mecánicas

Clases de resistencia		GL 24h
Módulo de elasticidad	$E_{//mean}$	11 500 N/mm²
	$E_{\perp mean}$	300 N/mm²
Módulo de empuje	G_{mean}	650 N/mm²
Resistencia a la flexión	$\sigma_{0,05}$	24 N/mm²
Resistencia a la tracción	$\sigma_{t//0,05}$	19,2 N/mm²
	$\sigma_{t\perp 0,05}$	0,5 N/mm²
Resistencia a la presión	$\sigma_{c//0,05}$	24 N/mm²
	$\sigma_{c\perp 0,05}$	2,5 N/mm²

Elementos para techos calidad vista lado visible

Características	Admisibilidad
Junta de encolado	No se admite junta abierta
Rotura de la madera	No se admite
Superficies rugosas	No se admite
Decoloración/franja roja	Se admite de forma aislada hasta el 5 % de la superficie
Bolsas de resina	Se admiten hasta 5 x 50 mm, sin nidos
Crecimientos de corteza	Se admite
Fragmentaciones	Se admiten de forma aislada
Nudos sanos	Se admite
Nudos saltados	No se admite

Características	Admisibilidad
Pequeños nudos	Se admiten hasta 1 cm
Nudos negros sólidos	Se admiten de forma aislada
Corazón	Se admite
Infestación por insectos	No se admite
Corteza	No se admite
Áreas podridas	No se admite
Fisuras	Se admiten de forma aislada
Embalaje y almacenamiento	Lado visible hacia abajo debido a la producción. En láminas individuales o por paquetes en láminas de PE. Almacenar en un pabellón o bajo techo en un lugar seco. Proteger frente a la radiación solar.

Elementos para techos calidad vista lado posterior

Características	Admisibilidad
Junta de encolado	Se admite junta abierta hasta una profundidad de 1/6 de la anchura del componente por cada lado
Rotura de la madera	No se admite
Puntos ásperos	Se admite
Decoloraciones/rojizo	Se admite
Bolsas de resina	Se admite
Crecimientos de corteza	Se admite
Fragmentaciones	Se admite
Nudos sanos	Se admite
Nudos saltados	Se admite

Características	Admisibilidad
Pequeños nudos	Se admite
Nudos negros sólidos	Se admite
Corazón	Se admite
Infestación por insectos	Se admite
Corteza	Se admite
Áreas podridas	Se admite
Fisuras	Se admite
Embalaje y almacenamiento	En láminas individuales o por paquetes en láminas de PE. Almacenar en un pabellón o bajo techo en un lugar seco. Proteger frente a la radiación solar.

Elementos para techos calidad industrial

Tipo de madera	Pícea/abeto
Norma y resistencia	GL 24h según EN 14080:2013
Encolado	según EN 14080:2013 y EN 302/301 Resina de urea y melamina, tipo 1, 90°C-B Clase de servicio 1, 2 y 3* según EN 1995-1-1
Dimensiones	Anchura: 600 mm y 1200 mm Posibilidad de elementos de compensación Altura: 80-240 mm Longitud: 6-18 m, longitud de plegado mínima: 3 m
Superficie y tolerancias dimensionales	Cepillado en cuatro lados con bisel Lado visible trabajado ± 1 mm en anchura y altura ± 3 mm tolerancia de longitud
Humedad de la madera	12 % ± 2 %

*Hasta una sección de 60 000 mm², en las zonas cercanas al mar es necesario un revestimiento de protección

Mosser Leimholz GmbH, A-3263 Randegg
+43 7487 62 71-0, office@mosser.at

MOSSER

Propiedades mecánicas

Clases de resistencia		GL 24h
Módulo de elasticidad	$E_{//mean}$	11 500 N/mm²
	$E_{\perp mean}$	300 N/mm²
Módulo de empuje	G_{mean}	650 N/mm²
Resistencia a la flexión	$\sigma_{0,05}$	24 N/mm²
Resistencia a la tracción	$\sigma_{t//0,05}$	19,2 N/mm²
	$\sigma_{t\perp 0,05}$	0,5 N/mm²
Resistencia a la presión	$\sigma_{c//0,05}$	24 N/mm²
	$\sigma_{c\perp 0,05}$	2,5 N/mm²

Elementos para techos calidad industrial lado visible

Características	Admisibilidad
Junta de encolado	No se admite junta abierta
Rotura de la madera	No se admite
Superficies rugosas	Se admiten ligeros puntos ásperos de forma aislada
Decoloración/franja roja	Se admite
Bolsas de resina	Se admite
Crecimientos de corteza	Se admite
Fragmentaciones	Se admiten de forma aislada
Nudos sanos	Se admite
Nudos saltados	Se admite

Características	Admisibilidad
Pequeños nudos	Se admite
Nudos negros sólidos	Se admite
Corazón	Se admite
Infestación por insectos	Se admite carcoma de hasta 2 mm de forma aislada
Corteza	Se admiten de forma aislada
Áreas podridas	No se admite
Fisuras	Se admite
Embalaje y almacenamiento	Lado visible hacia abajo debido a la producción. En láminas individuales o por paquetes en láminas de PE. Almacenar en un pabellón o bajo techo en un lugar seco. Proteger frente a la radiación solar.

Elementos para techos calidad industrial lado posterior

Características	Admisibilidad
Junta de encolado	Se admite junta abierta hasta una profundidad de 1/6 de la anchura del componente por cada lado
Rotura de la madera	No se admite
Superficies rugosas	Se admite
Decoloración/franja roja	Se admite
Bolsas de resina	Se admite
Crecimientos de corteza	Se admite
Fragmentaciones	Se admite
Nudos sanos	Se admite
Nudos saltados	Se admite

Características	Admisibilidad
Pequeños nudos	Se admite
Nudos negros sólidos	Se admite
Corazón	Se admite
Infestación por insectos	Se admite
Corteza	Se admite
Áreas podridas	Se admite
Fisuras	Se admite
Embalaje y almacenamiento	En láminas individuales o por paquetes en láminas de PE. Almacenar en un pabellón o bajo techo en un lugar seco. Proteger frente a la radiación solar.

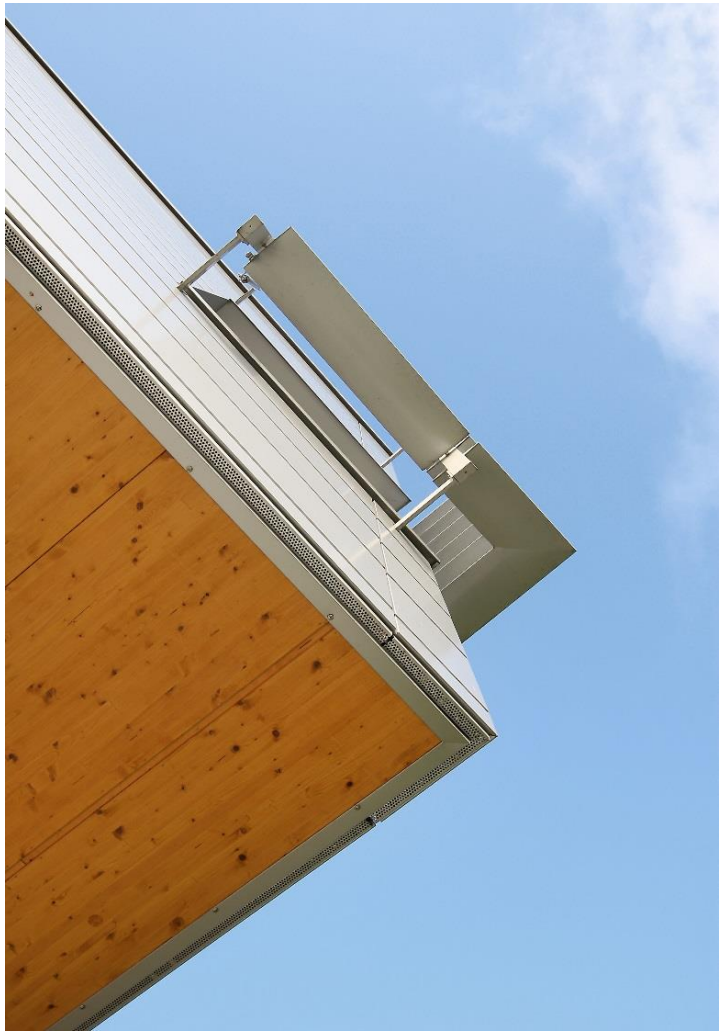
Elementos para techos perfiles de ranura*

	ranura simple	ranura simple y rebaje	doble ranura
altura	80–240 mm (a pasos de 20 mm)	100–240 mm (a pasos de 20 mm)	120–240 mm (a pasos de 20 mm)
profundidad de la ranura	20 mm	20 mm	20 mm
ancho de la ranura	20 mm	20 mm	20 mm
profundidad rebaje	–	50 mm	–
altura rebaje	–	20 mm	–

	doble ranura y rebaje	machihembrado	machihembrado con rebaje
altura	140–240 mm (a pasos de 20 mm)	80–200 mm (a pasos de 20 mm)	80–200 mm (a pasos de 20 mm)
profundidad de la ranura	20 mm	15 mm	15 mm
ancho de la ranura	20 mm	–	–
profundidad rebaje	50 mm	–	50 mm
altura rebaje	20 mm	–	20 mm

	machihembrado doble	machihembrado doble con rebaje	con rebaje
altura	80–240 mm (a pasos de 20 mm)	120–200 mm (a pasos de 20 mm)	80–240 mm (a pasos de 20 mm)
profundidad de la ranura	15 mm	15 mm	–
ancho de la ranura	–	–	–
profundidad rebaje	–	50 mm	50 mm
altura rebaje	–	20 mm	20 mm

*representación esquemática



Mosser Leimholz GmbH, A-3263 Randegg
+43 7487 62 71-0, office@mosser.at

MOSSER

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_0033
Número de versión:	.07
Descripción:	Produktdatenblatt Deckenelemente_ESP
Creador:	Daniela Heigl
Aprobador:	Reinhard V. Mosser
Fecha de lanzamiento:	01.09.2020