

Éléments pour plafonds



L'excellente qualité de nos produits est attestée par les certifications suivantes :



Éléments pour plafonds

Qualité apparente

Essence de bois	Épicéa
Norme et résistance	GL 24h selon EN 14080:2013
Collage	selon EN 14080:2013 et EN 302/301 résine mélamine-urée, Type 1, 90°C-B Classes de service 1, 2 et 3* conformément à EN 1995-1-1
Abmessungen	Largeur : 600 mm et 1 200 mm Éléments de compensation possibles Hauteur : 80-240 mm Longueur : 6-18 m, longueur de coupe minimale : 3 m
Surface et tolérances dimensionnelles	rabotée sur 4 côtés selon dessin de profil face visible retouchée ± 1 mm en largeur et en hauteur tolérance de longueur ± 3 mm
Humidité du bois	12 % ± 2 %

*jusqu'à une section transversale de 60 000 mm², couche de protection nécessaire en zone littorale

Propriétés mécaniques

Classes de résistance		GL 24h
Module d'élasticité	$E_{//mean}$	11.500 N/mm ²
	$E_{\perp mean}$	300 N/mm ²
Module de cisaillement	G_{mean}	650 N/mm ²
Résistance à la flexion	$\sigma_{0,05}$	24 N/mm ²
Résistance à la traction	$\sigma_{t//0,05}$	19,2 N/mm ²
	$\sigma_{t\perp 0,05}$	0,5 N/mm ²
Résistance à la pression	$\sigma_{c//0,05}$	24 N/mm ²
	$\sigma_{c\perp 0,05}$	2,5 N/mm ²

Éléments pour plafonds

Qualité apparente face visible

Critères	Admissibilité
Joint de collage	joint ouvert non autorisé
Rupture du bois	non autorisée
Aspérités	non autorisées
Discolorations/cœur rouge	autorisées occasionnellement jusqu'à 5 % de la surface
Poches de résine	autorisées jusqu'à 5 x 50 mm, pas de nids
Entre-écore	autorisée
Éclats	autorisées occasionnellement
Nœuds sains	autorisés
Nœuds bouchons	non autorisés

Critères	Admissibilité
Très petits noeuds	autorisés jusqu'à 1 cm
Noeuds noirs fermes	autorisées occasionnellement
Cœurs (moelle)	autorisés
Infestation par insectes	non autorisée
Flaches	non autorisées
Pourriture	non autorisée
Fentes	autorisées en petit nombre
Conditionnement et stockage	Face visible en bas, pour des raisons liées à la production. Emballage individuel ou par paquets sous film PE. Stocker au sec dans un entrepôt ou sous abri. Conserver à l'abri de la lumière du soleil.

Éléments pour plafonds

Qualité apparente face non visible

Critères	Admissibilité	Critères	Admissibilité
Joint de collage	joint ouvert autorisé jusqu'à une profondeur de 1/6 ^e de la largeur de l'élément par face	Très petits noeuds	autorisés
Rupture du bois	non autorisée	Noeuds noirs fermes	autorisés
Aspérités	autorisées	Coeurs (moelle)	autorisés
Discolorations/cœur rouge	autorisés	Infestation par insectes	autorisée
Poches de résine	autorisées	Flaches	autorisées
Entre-écore	autorisée	Pourriture	autorisée
Éclats	autorisés	Fentes	autorisées
Nœuds sains	autorisés	Conditionnement et stockage	Emballage individuel ou par paquets sous film PE. Stocker au sec dans un entrepôt ou sous abri. Conserver à l'abri de la lumière du soleil.
Nœuds bouchons	autorisés		

Éléments pour plafonds

Qualité industrielle

Essence de bois	Épicéa/Sapin
Norme et résistance	GL 24h selon EN 14080:2013
Collage	selon EN 14080:2013 et EN 302/301 résine mélamine-urée, Type 1, 90°C-B Classes de service 1, 2 et 3* conformément à EN 1995-1-1
Dimensions	Largeur : 600 mm et 1 200 mm Éléments de compensation possibles Hauteur : 80-240 mm Longueur : 6-18 m, longueur de coupe minimale : 3 m
Surface et tolérances dimensionnelles	rabotée sur 4 côtés selon dessin de profil face visible retouchée ± 1 mm en largeur et en hauteur tolérance de longueur ± 3 mm
Humidité du bois	12 % ± 2 %

*jusqu'à une section transversale de 60 000 mm², couche de protection nécessaire en zone littorale

Propriétés mécaniques

Classes de résistance		GL 24h
Module d'élasticité	$E_{//mean}$	11.500 N/mm ²
	$E_{\perp mean}$	300 N/mm ²
Module de cisaillement	G_{mean}	650 N/mm ²
Résistance à la flexion	$\sigma_{0,05}$	24 N/mm ²
Résistance à la traction	$\sigma_{t//0,05}$	19,2 N/mm ²
	$\sigma_{t\perp 0,05}$	0,5 N/mm ²
Résistance à la pression	$\sigma_{c//0,05}$	24 N/mm ²
	$\sigma_{c\perp 0,05}$	2,5 N/mm ²

Éléments pour plafonds

Qualité industrielle face visible

Critères	Admissibilité
Joint de collage	joint ouvert non autorisé
Rupture du bois	non autorisée
Aspérités	légères aspérités autorisées occasionnellement
Discolorations/cœur rouge	autorisés
Poches de résine	autorisées
Entre-écore	autorisée
Éclats	autorisés occasionnellement
Nœuds sains	autorisés
Nœuds bouchons	autorisés

Critères	Admissibilité
Très petits noeuds	autorisés
Noeuds noirs fermes	autorisés
Cœurs (moelle)	autorisés
Infestation par insectes	piqûre jusqu'à 2 mm autorisée occasionnellement
Flaches	autorisées occasionnellement
Pourriture	non autorisée
Fentes	autorisées
Conditionnement et stockage	Face visible en bas, pour des raisons liées à la production. Emballage individuel ou par paquets sous film PE. Stocker au sec dans un entrepôt ou sous abri. Conserver à l'abri de la lumière du soleil.

Éléments pour plafonds


Qualité industrielle face non visible

Critères	Admissibilité
Joint de collage	joint ouvert autorisé jusqu'à une profondeur de 1/6 ^e de la largeur de l'élément par face
Rupture du bois	non autorisée
Aspérités	autorisés
Discolorations/cœur rouge	autorisés
Poches de résine	autorisées
Entre-écore	autorisée
Éclats	autorisés
Nœuds sains	autorisés
Nœuds bouchons	autorisés

Critères	Admissibilité
Très petits noeuds	autorisés
Noeuds noirs fermes	autorisés
Cœurs (moelle)	autorisés
Infestation par insectes	autorisée
Flaches	autorisées
Pourriture	autorisée
Fentes	autorisées
Conditionnement et stockage	Emballage individuel ou par paquets sous film PE. Stocker au sec dans un entrepôt ou sous abri. Conserver à l'abri de la lumière du soleil.

Éléments pour plafonds – profils de rainure*

	rainure simple	rainure simple avec feuillure	double rainure
			
hauteur	80–240 mm (tous les 20 mm)	100–240 mm (tous les 20 mm)	120–240 mm (tous les 20 mm)
profondeur de la rainure	20 mm	20 mm	20 mm
hauteur de la rainure	20 mm	20 mm	20 mm
profondeur de la feuillure	–	50 mm	–
hauteur de la feuillure	–	20 mm	–

	double rainure avec feuillure	rainure et languette	rainure et languette avec feuillure
			
hauteur	140–240 mm (tous les 20 mm)	80–200 mm (tous les 20 mm)	80–200 mm (tous les 20 mm)
profondeur de la rainure	20 mm	15 mm	15 mm
hauteur de la rainure	20 mm	–	–
profondeur de la feuillure	50 mm	–	50 mm
hauteur de la feuillure	20 mm	–	20 mm

	double rainure et languette	double rainure et languette avec feuillure	con scanalatura avec feuillure
			
hauteur	80–240 mm (tous les 20 mm)	120–200 mm (tous les 20 mm)	80–240 mm (tous les 20 mm)
profondeur de la rainure	15 mm	15 mm	–
hauteur de la rainure	–	–	–
profondeur de la feuillure	–	50 mm	50 mm
hauteur de la feuillure	–	20 mm	20 mm

* Représentation schématique



Empreinte

Mosser Leimholz Gesellschaft m. b. H.

Siège social et adresse:

Fohlenhof 2

A-3263 Randegg

Tél: +43 / 74 87 / 62 71-0

E-mail: office@mosser.at

Tribunal tenant le Registre du commerce et des sociétés (RCS): Landesgericht (Tribunal de grande instance) de St. Pölten

Numéro RCS: FN93662p

Numéro d'identification fiscale: ATU20146606

Appartenance à une chambre professionnelle: Membre de l'association professionnelle de l'industrie du bois

Dépôt légal:

Les informations sur Internet relatives au groupe Mosser sont régulièrement contrôlées et mises à jour. Cependant des informations incorrectes peuvent circuler de façon involontaire.

Aucune responsabilité ou garantie ne saurait être prise concernant l'actualité, la véracité et l'intégrité des informations disponibles sur Internet.

Toutes les décisions reposant sur des informations disponibles sur Internet concernant le groupe Mosser relèvent uniquement de la responsabilité de leur utilisateur.

Le groupe Mosser rejette toute responsabilité concernant les dommages directs, concrets ou de toute autre nature, en relation avec ces informations.

Le contenu et la structure du site Internet de Mosser sont protégés par copyright. La reproduction d'informations ou de données et plus particulièrement l'exploitation de textes, parties de textes ou images ne peuvent se faire sans l'accord préalable du groupe Mosser.

Numéro de formulaire: QM_TA_0031

Numéro de version: .04

Description: Produktdatenblatt Deckenelement_FRA

Créateur: Daniela Heigl

Approbateur: Reinhard V. Mosser

Date de sortie: 01.09.2020