

Elementi per solaio



La qualità eccellente dei nostri prodotti è attestata dai seguenti certificati:



Elementi per solaio

Qualità a vista

Specie di legno	Abete rosso
Norma e resistenza	GL 24h secondo EN 14080:2013
Incollaggio	secondo EN 14080:2013 e EN 302/301 resina melamminica urea-formaldeide, tipo 1, 90°C-B Classe di utilizzo 1, 2 e 3* secondo EN 1995-1-1
Dimensioni	Larghezza: 600 mm e 1.200 mm giunto livellatore possibile Altezza: 80-240 mm Lunghezza: 6-18 m, lunghezza minima di taglio: 3 m
Superficie e tolleranze delle dimensioni	Piallato su 4 lati secondo il disegno del profilo parte anteriore rifinita ± 1 mm in larghezza e altezza ± 3 mm tolleranza in lunghezza
Umidità	12 % ± 2 %

*fino a una sezione trasversale da 60.000 mm², vernice protettiva necessaria vicino al mare

Proprietà meccaniche

Classe di resistenza		GL 24h
Modulo di elasticità	$E_{//mean}$	11.500 N/mm ²
	$E_{\perp mean}$	300 N/mm ²
Modulo di taglio	G_{mean}	650 N/mm ²
Resistenza alla flessione	$\sigma_{0,05}$	24 N/mm ²
Resistenza alla trazione	$\sigma_{t//0,05}$	19,2 N/mm ²
	$\sigma_{t\perp 0,05}$	0,5 N/mm ²
Resistenza alla pressione	$\sigma_{c//0,05}$	24 N/mm ²
	$\sigma_{c\perp 0,05}$	2,5 N/mm ²

Elementi per solaio

Qualità a vista parte anteriore

Caratteristiche	Ammissibilità
Giunto incollato	fuga aperta non ammessa
Rottura del legno	non ammessa
Punti ruvidi	non ammessi
Scolorimento/ striature rosse	sporadicamente ammessi fino al 5% della superficie
Sacche di resina	ammesse fino a 5 x 50 mm, senza nidi
Inclusioni di corteccia	ammesse
Rotture	sporadicamente ammesse
Nodi sani aderenti	ammessi
Nodi cadenti	non ammessi

Caratteristiche	Ammissibilità
Nodi a spillo	fino a 1 cm ammessi
Nodi neri fissi	sporadicamente ammessi
Midollo	ammesso
Infestazioni di insetti	non ammesse
Bordo degradante	non ammesso
Marcescenze	non ammesse
Fessurazioni	sporadicamente ammesse
Imballaggio e immagazzinamento	Parte anteriore verso il basso per la produzione. Confezionato singolarmente o in pacchi con pellicola in PE. Conservare in un luogo asciutto in un capannone o al coperto. Proteggere dai raggi solari.

Elementi per solaio

Qualità a vista parte posteriore

Caratteristiche	Ammissibilità	Caratteristiche	Ammissibilità
Giunto incollato	fuga aperta ammessa fino alla profondità di 1/6 della larghezza del componente per lato	Nodi a spillo	ammessi
Rottura del legno	non ammessa	Nodi neri fissi	ammessi
Punti ruvidi	ammessi	Midollo	ammesso
Scolorimento/striature rosse	ammessi	Infestazioni di insetti	ammesse
Sacche di resina	ammesse	Bordo degradante	ammesso
Inclusioni di corteccia	ammesse	Marcescenze	ammesse
Rotture	ammesse	Fessurazioni	ammesse
Nodi sani aderenti	ammessi	Imballaggio e immagazzinamento	Confezionato singolarmente o in pacchi con pellicola in PE. Conservare in un luogo asciutto in un capannone o al coperto. Proteggere dai raggi solari.
Nodi cadenti	ammessi		

Elementi per solaio

Qualità industriale

Specie di legno	Abete rosso/abete
Norma e resistenza	GL 24h secondo EN 14080:2013
Incollaggio	secondo EN 14080:2013 e EN 302/301 resina melamminica urea-formaldeide, tipo 1, 90°C-B Classe di utilizzo 1, 2 e 3* secondo EN 1995-1-1
Dimensioni	Larghezza: 600 mm e 1.200 mm giunto livellatore possibile Altezza: 80-240 mm Lunghezza: 6-18 m, lunghezza minima di taglio: 3 m
Superficie e tolleranze delle dimensioni	Piallato su 4 lati secondo il disegno del profilo parte anteriore rifinita ± 1 mm in larghezza e altezza ± 3 mm tolleranza in lunghezza
Umidità	12 % ± 2 %

*fino a una sezione trasversale da 60.000 mm², vernice protettiva necessaria vicino al mare

Proprietà meccaniche

Classe di resistenza		GL 24h
Modulo di elasticità	$E_{//mean}$	11.500 N/mm ²
	$E_{\perp mean}$	300 N/mm ²
Modulo di taglio	G_{mean}	650 N/mm ²
Resistenza alla flessione	$\sigma_{0,05}$	24 N/mm ²
Resistenza alla trazione	$\sigma_{t//0,05}$	19,2 N/mm ²
	$\sigma_{t\perp 0,05}$	0,5 N/mm ²
Resistenza alla pressione	$\sigma_{c//0,05}$	24 N/mm ²
	$\sigma_{c\perp 0,05}$	2,5 N/mm ²

Elementi per solaio

Qualità industriale parte anteriore




Caratteristiche	Ammissibilità	Caratteristiche	Ammissibilità
Giunto incollato	fuga aperta non ammessa	Nodi a spillo	ammessi
Rottura del legno	non ammessa	Nodi neri fissi	ammessi
Punti ruvidi	punti ruvidi superficiali sporadicamente ammessi	Midollo	ammesso
Scolorimento/striature rosse	ammessi	Infestazioni di insetti	intarlature fino a 2 mm sporadicamente ammesse
Sacche di resina	ammesse	Bordo degradante	sporadicamente ammesso
Inclusioni di corteccia	ammesse	Marcescenze	non ammesse
Rotture	sporadicamente ammesse	Fessurazioni	ammesse
Nodi sani aderenti	ammessi	Imballaggio e immagazzinamento	Parte anteriore verso il basso per la produzione. Confezionato singolarmente o in pacchi con pellicola in PE. Conservare in un luogo asciutto in un capannone o al coperto. Proteggere dai raggi solari.
Nodi cadenti	ammessi		




Elementi per solaio




Qualità industriale parte posteriore

Caratteristiche	Ammissibilità	Caratteristiche	Ammissibilità
Giunto incollato	fuga aperta ammessa fino alla profondità di 1/6 della larghezza del componente per lato	Nodi a spillo	ammessi
Rottura del legno	non ammessa	Nodi neri fissi	ammessi
Punti ruvidi	ammessi	Midollo	ammesso
Scolorimento/striature rosse	ammessi	Infestazioni di insetti	ammesse
Sacche di resina	ammesse	Bordo degradante	ammesso
Inclusioni di corteccia	ammesse	Marcescenze	ammesse
Rotture	ammesse	Fessurazioni	ammesse
Nodi sani aderenti	ammessi	Imballaggio e immagazzinamento	Confezionato singolarmente o in pacchi con pellicola in PE. Conservare in un luogo asciutto in un capannone o al coperto. Proteggere dai raggi solari.
Nodi cadenti	ammessi		

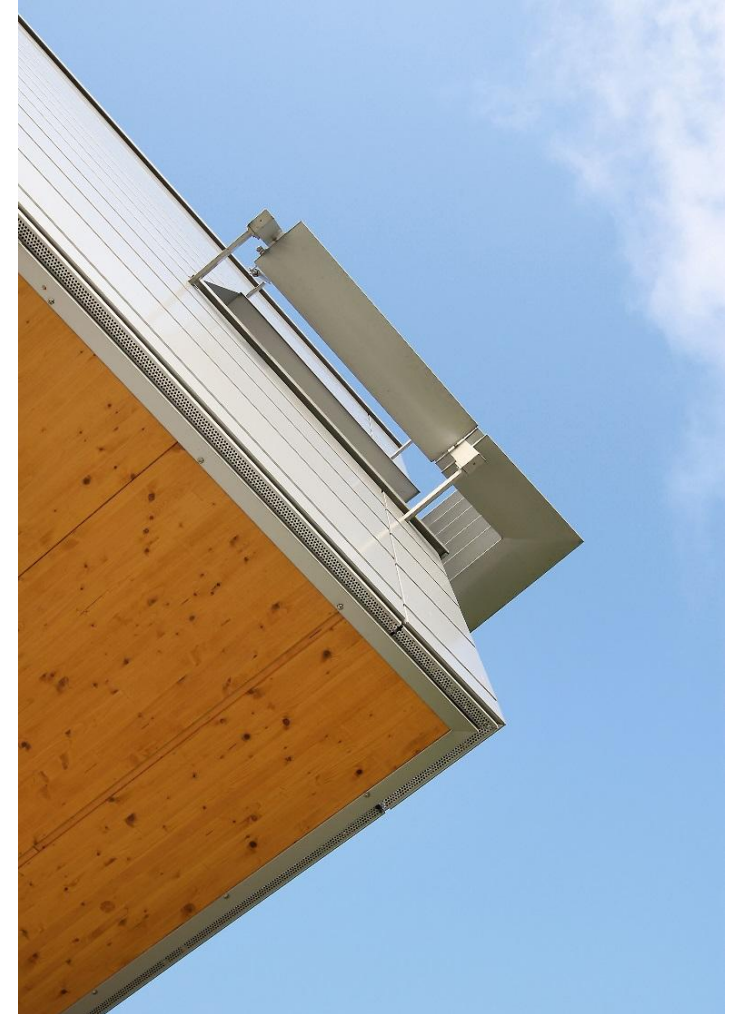
Elementi per solaio - profili scanalati*

	singola fresatura	singola fresatura e scanalatura	doppia fresatura
			
altezza	80–240 mm (ogni 20 mm)	100–240 mm (ogni 20 mm)	120–240 mm (ogni 20 mm)
profondità della fresatura	20 mm	20 mm	20 mm
altezza della fresatura	20 mm	20 mm	20 mm
profondità della scanalatura	–	50 mm	–
altezza della scanalatura	–	20 mm	–

	doppia fresatura e scanalatura	singolo m/f	singolo m/f e scanalatura
			
altezza	140–240 mm (ogni 20 mm)	80–200 mm (ogni 20 mm)	80–200 mm (ogni 20 mm)
profondità della fresatura	20 mm	15 mm	15 mm
altezza della fresatura	20 mm	–	–
profondità della scanalatura	50 mm	–	50 mm
altezza della scanalatura	20 mm	–	20 mm

	doppio m/f	doppio m/f e scanalatura	con scanalatura
			
altezza	80–240 mm (ogni 20 mm)	120–200 mm (ogni 20 mm)	80–240 mm (ogni 20 mm)
profondità della fresatura	15 mm	15 mm	–
altezza della fresatura	–	–	–
profondità della scanalatura	–	50 mm	50 mm
altezza della scanalatura	–	20 mm	20 mm

*Rappresentazione schematica



Informazioni legali

Mosser Leimholz Gesellschaft m. b. H.

Sede dell'azienda e indirizzo:

Fohlenhof 2
A-3263 Randegg
+43 7487 62 71-0
office@mosser.at

Registro delle imprese del tribunale: tribunale di St. Pölten

Iscrizione al registro delle imprese n: FN93662p

Partita IVA: ATU20146606

Appartenenza a: membro dell'Associazione di categoria dell'industria del legno

Informazioni legali:

Le informazioni presenti in Internet relative al gruppo aziendale Mosser sono costantemente controllate e aggiornate. Tuttavia possono verificarsi involontariamente informazioni errate. Non ci assumiamo pertanto alcuna responsabilità né garanzia per l'aggiornamento, la correttezza e la completezza delle informazioni messe a disposizione. Tutte le decisioni basate sulle informazioni presenti in Internet del gruppo aziendale Mosser sono di esclusiva responsabilità dell'utente. Il gruppo aziendale Mosser rifiuta ogni responsabilità per danni immediati, concreti o altro che si verifichino in collegamento a queste informazioni. Il contenuto e la struttura del sito web Mosser è protetto dai diritti d'autore. La riproduzione di informazioni o dati, in modo particolare l'utilizzo di testi, parti di testo o immagini necessita del consenso precedente del gruppo aziendale Mosser.

Numero modulo:	QM_QB_0032
Numero della versione:	.08
Descrizione:	Produktdatenblatt Deckenelemente_IT
Creatore:	Daniela Heigl
Approvatore:	Reinhard V. Mosser
Aggiornamento:	19.11.2024