

# Duolam



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



<b>Specie di legno</b>	Abete rosso/abete
<b>Norma e resistenza</b>	GL 24h secondo EN 14080:2013
<b>Incollaggio</b>	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
<b>Dimensioni</b>	Larghezza: 80-240 mm Altezza: 60 mm e 80 mm Lunghezza: 12 m e 13 m
<b>Superficie e tolleranze delle dimensioni</b>	Piallato su 4 lati con spigolo smussato ± 1 mm in larghezza e altezza ± 3 mm tolleranza in lunghezza
<b>Umidità</b>	12 % ± 2 %

\*fino a una sezione trasversale da 60.000 mm<sup>2</sup>, vernice protettiva necessaria vicino al mare

# Proprietà meccaniche

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

Caratteristiche	Ammissibilità
<b>Giunto incollato</b>	fuga aperta consentita fino alla profondità di 1/6 della larghezza
<b>Rottura del legno</b>	non ammessa
<b>Punti ruvidi</b>	punti ruvidi incassati sporadicamente ammessi
<b>Viraggi/rosatura</b>	ammesso
<b>Borse di resina</b>	ammesse
<b>Sacche di corteccia</b>	fino a max. 1/2 larghezza della tavola ammesse
<b>Fughe</b>	ammesse
<b>Nodi aderenti</b>	ammessi
<b>Rami secchi</b>	ammessi

Caratteristiche	Ammissibilità
<b>Nodi a spillo</b>	ammessi
<b>Nodi neri fissi</b>	ammessi
<b>Tubo centrale</b>	ammesso
<b>Infestazioni di insetti</b>	piccole intarlature fino a 2 mm ammesse
<b>Smusso</b>	rivolto verso l'interno max. 2 cm misurati in diagonale ammesso
<b>Aree marce</b>	non ammesse
<b>Fenditure</b>	ammesse
<b>Imballaggio e immagazzinamento</b>	Imballaggio in pacchi con pellicola PE. Conservare in un luogo asciutto in un capannone o al coperto. Proteggere dai raggi solari.

## Dimensioni standard, classe di resistenza GL 24h

### Numero di pezzi per ogni pacco

Larghezza in mm	Altezza in mm	
	60	80
80	91	75
100	77	60
120	63	50
140	56	40
160	49	35
180	42	30
200	35	30
220	35	25
240	28	25

Programma di deposito nella lunghezza di 12 m o 13 m

Dimensioni standard

# Impronta

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

**Sede dell'azienda e indirizzo:**

Fohlenhof 2  
A-3263 Randegg  
Tel: +43 / 74 87 / 62 71-0  
E-mail: [office@mosser.at](mailto: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 presentazioni 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 verificano 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_TA_0042
Numero della versione:	.04
Descrizione:	Produktdatenblatt Duolam_IT
Creatore:	Daniela Heigl
Approvatore:	Reinhard V. Mosser
Data di rilascio:	01.09.2020