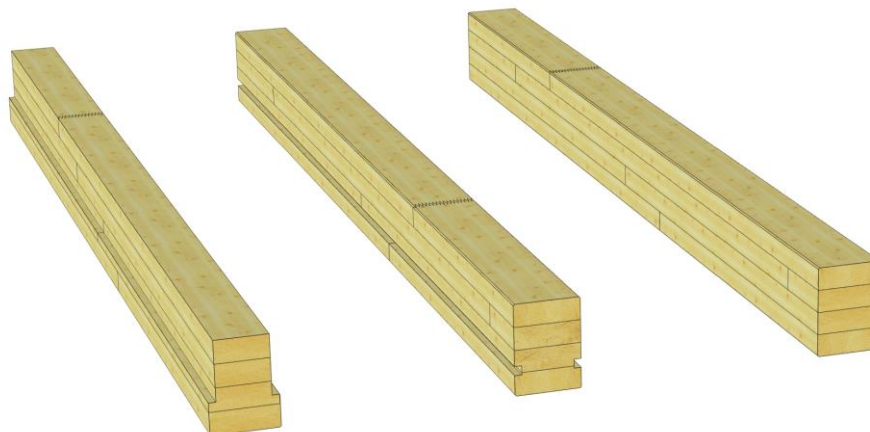


MHT travi di legno massiccio di origine svizzera C24

Dati tecnici



Specie di legno:	Abete rosso/ bianco Altre su richiesta																																		
Qualità:	N: normale per costruzioni a vista I: industriale per costruzioni senza rilevanza estetica																																		
Categoria di consistenza:	C24																																		
Dimensioni trave (mm) ✓ ... disponibile:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>altez. lungh.</th> <th>140</th> <th>210</th> <th>280</th> <th>350</th> <th>420 bis 980</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>120</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>140</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>160</td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	altez. lungh.	140	210	280	350	420 bis 980	100	✓	✓	✓	✓	✓	120	✓	✓	✓	✓	✓	140	✓	✓	✓	✓	✓	160		✓	✓	✓	✓				
altez. lungh.	140	210	280	350	420 bis 980																														
100	✓	✓	✓	✓	✓																														
120	✓	✓	✓	✓	✓																														
140	✓	✓	✓	✓	✓																														
160		✓	✓	✓	✓																														
Lunghezze:	Su ordinazione																																		
Superficie:	Piallato 4 lati, spigoli smussati																																		
Profili:	Su richiesta con scanalatura o battuta, altezza massima elemento 280 mm																																		
Peso:	5.0 kN/m ³ (in conformità norma SIA 261)																																		
Umidità:	12% ± 2%																																		
Resistenza C24:	<table border="0"> <tr> <td>Sollecitazione alla flessione</td> <td>f_{md}</td> <td>=</td> <td>14.0 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Sollecitazione tangenziale</td> <td>f_{vd}</td> <td>=</td> <td>1.5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Modulo di elasticità</td> <td>$E_{m,mean}$</td> <td>=</td> <td>11.0 kN/mm²</td> </tr> </table>	Sollecitazione alla flessione	f_{md}	=	14.0 N/mm ²	Sollecitazione tangenziale	f_{vd}	=	1.5 N/mm ²	Modulo di elasticità	$E_{m,mean}$	=	11.0 kN/mm ²																						
Sollecitazione alla flessione	f_{md}	=	14.0 N/mm ²																																
Sollecitazione tangenziale	f_{vd}	=	1.5 N/mm ²																																
Modulo di elasticità	$E_{m,mean}$	=	11.0 kN/mm ²																																
SIA 265, $\eta_w = 1.0$, $\eta_t = 1.0$																																			
Caratteristiche fisiche:	<table border="0"> <tr> <td>Conduttività termica</td> <td>λ</td> <td>=</td> <td>0.14 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Capacità calorica specifica</td> <td>c</td> <td>=</td> <td>2.0 - 2.4 kJ/kgK</td> </tr> <tr> <td>Conducibilità del vapore</td> <td>δ</td> <td>=</td> <td>0.035 - 0.015 mg/mhPa</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla diffusione (valori paralleli alle giunture)</td> <td>μ</td> <td>=</td> <td>20 - 40</td> </tr> </table>	Conduttività termica	λ	=	0.14 W/mK	Capacità calorica specifica	c	=	2.0 - 2.4 kJ/kgK	Conducibilità del vapore	δ	=	0.035 - 0.015 mg/mhPa	Resistenza alla diffusione (valori paralleli alle giunture)	μ	=	20 - 40																		
Conduttività termica	λ	=	0.14 W/mK																																
Capacità calorica specifica	c	=	2.0 - 2.4 kJ/kgK																																
Conducibilità del vapore	δ	=	0.035 - 0.015 mg/mhPa																																
Resistenza alla diffusione (valori paralleli alle giunture)	μ	=	20 - 40																																
Indice protezione fuoco:	4.3																																		
Caratteristiche colla:	Colla al poliuretano (PUR) Senza solvente (esente da formaldeide) Giunti incollati incolori Resistenza all'acqua secondo DIN: D4, AW 100																																		