

MHP soffitto incollato di legno svizzero 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		
Spessori:	100 a 240 mm Altri spessori possibili su richiesta		
Larghezze:	150 a 1000 mm Sono possibili tutte le sezioni intermedie. La misura di riferimento per il conteggio è 50 mm. Altre su richiesta		
Lunghezze:	Secondo distinta		
Larghezza delle lamelle:	Standard 50 mm, possibile da 50 a 70 mm		
Superficie:	Piallato 4 lati, spigoli smussati; per costruzioni a vista si raccomanda di levigare la superficie (non standard)		
Profili:	Norma con scanalature e linguette Altri profili su richiesta		
Peso:	5.0 kN/m ³ (in conformità norma SIA 261)		
Umidità:	12% ± 2%		
Resistenza C24:	Sollecitazione alla flessione	f_{md}	= 14.0 N/mm ²
SIA 265, $\eta_w = 1.0$, $\eta_t = 1.0$	Sollecitazione tangenziale	f_{vd}	= 1.5 N/mm ²
	Modulo di elasticità	$E_{m,mean}$	= 11.0 kN/mm ²
Caratteristiche fisiche:	Conduktività 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		