

CROSSLAM-LEVYN LAATUMÄÄRITTEET

CrossLam Kuhmo CLT massiivipuulaatta	Ei näkyvä pinta	Karkeahiottu pinta	Hienohiottu pinta
Levyn maksimipituus	12000 mm	12000 mm	12000 mm
Levyn minimipituus	4000 mm	4000 mm	4000 mm
Levyn maksimileveys (työstövara huomioitava)	3200 mm	3200 mm	3200 mm
Levyn minimileveys	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Toleranssit			
Paksuus	+/-1 mm	+/-1 mm	+/-1 mm
Leveys	+/-3 mm	+/-3 mm	+/-3 mm
Pituus	+/-3 mm	+/-3 mm	+/-3 mm
Työstötoleranssi	+/-3 mm	+/-3 mm	+/-3 mm
Huomioitavaa: yli 130 mm vahvat levyt joudutaan jossain tapauksissa kääntämään työstöpöydällä. Näissä tapauksissa työstötoleranssi +/- 6 mm.			
Sahatavara			
Puumateriaali	kuusi / mänty	kuusi / mänty	kuusi / mänty
Lamellien peruslaatu lujuuden osalta	C24	C24	C24
Käytettävän sahatavaran visuaaliset laatuvaatimukset	ei vaatimuksia	Pohjoismainen sahatavara - Lajitteluohjeet, laatu luokitustaulukon laatu B mukaan	Pohjoismainen sahatavara - Lajitteluohjeet, laatu luokitustaulukon laatu B mukaan
Pinnanlaatu			
Pinta	höylätty	kertahionta	kaksinkertainen hionta
Pintalamellin kosteus	max. 15 %	max. 11±2 %	max. 11±2 %
Pinnan laatu	ei vaatimusta	pieni satunnainen vika sallittu	pieni satunnainen vika sallittu
Hionnan laatu	ei vaatimusta	hiontakarkeus p40 tai p60	hiontakarkeus p100
Hionnan viimeistely työmaalla	ei vaatimusta	hionnalla poistettu liimajäämät, näkyvän pinnan laatu hiottava työmaalla	työmaalla suoritetaan viimeistelyhionta ennen pintakäsittelyä
Höylävajaat	sallittu	satunnaisesti sallittu	ei sallittu
Pintavikojen paikkaaminen	sallittu	sallittu	sallittu
Sormijatkos pintakerroksessa	sallittu	sallittu	sallittu
Rako rinnakkaisten lautojen välissä			
- joka toisessa saumassa	max. 2 mm		
- 10 % saumoista	max. 5 mm	max. 2 mm	max. 2 mm
Huomioitavaa: Syrjäliimaamaton levy elää ilmankosteuden vaihdellessa, jolloin levyn pinta rakoilee lamellisaumoistaan etenkin kuivan sisäilman vaikutuksesta. Lamellin satunnainen halkeaminen on myös mahdollista, eikä vaikuta levyn kantavuuteen.			
Työstö			
Sirkkelillä	sallittu	sallittu	sallittu
Spiraaliyjrsimellä	sallittu	sallittu	sallittu
Kiekkoyjrsimellä	sallittu	sallittu	sallittu
Reunan tikkuuntuminen			
	sallittu	poikkisyisissä työstöissä sallittu	poikkisyisissä työstöissä sallittu