

KOTILEHTO CLT-RAKENNUSTEN TOIMITUSSISÄLLÖT ERI TOIMITUSTAVOILLE

Rakenne	Sisältö	Materiaalitoim.		Valmismökki		Lisätiedot	
		Säältä suojaan	Puu-valmis	Säältä suojaan	Puu-valmis		
Ulko-seinät	CLT-seinäelementit	x	x	x	x	Alkaen 90 mm - (Huom. CLT:n vahvuus vaikuttaa hintaan)	
	Palkki/pilari runkoisten seinien runkotarvikkeet ja eriste	x	x	x	x	Samuel-mallisto, Finnfoam PIR -eriste 50 mm	
	Ulkooverhouspaneelit	x	x	x	x	Samuel-mallisto takaseinä	
	Palkki/pilari runkoisten ulkoseinien sisäpuolinen hirsipaneeli		x		x	Samuel-mallisto takaseinä	
Väli-seinät ja ovet	Kevyt väliseinien rungot ja eriste	x	x	x	x	Mallit, joissa kevyitä väliseiniä (Samuel-mallisto: Finnfoam PIR -eriste 50 mm)	
	Väliovet		x		x	Mallit, joissa väliovia	
	Hirsipaneeli kevyt väliseiniin		x		x	Mallit, joissa kevyitä väliseiniä (valittavissa erilaisia sisäverhouspaneeleja, tiedustele vaihtoehtoja)	
Ovet ja ikkunat	Ikkunat	x	x	x	x	Paavo-, Jussi-, Ilmo-, Taisto ja Samuel-mallistot: Puu-alumiini ikkunat, vakioväri tumman harmaa (90 mm seinä MSE/MEKA2 -> 2K-lasitus, 120 mm seinä MSE/MEKA -> 3K-lasitus) Kaino-mallisto: Käsittelemätön puupuitteinen ikkuna 2K-lasituksella	
	Ulko-ovet					Paavo-, Jussi- ja Taisto-mallistot: HDF-pinnoitetut, vakio väri tumman harmaa (90 mm seinä -> 2K-lasitus, 120 mm seinä -> 3K-lasitus) Kaino- ja mallisto: Käsittelemätön puuovi 2K-lasituksella	
	Ovien lukot, painikkeet, ikkunaheloitukset		x		x		
	Ovi- ja ikkunalistat (sisäpuoli)			x		x	Puuvalmis (tiedustele eri vaihtoehtoja)
	Ovi- ja ikkunalistat (ulkopuoli)	x	x	x	x		Puuvalmis (tiedustele eri vaihtoehtoja)

KOTILEHTO CLT-RAKENNUSTEN TOIMITUSSISÄLLÖT ERI TOIMITUSTAVOILLE

Rakenne	Sisältö	Materiaalitoim.		Valmismökki		Lisätiedot
		Säältä suojaan	Puu-valmis	Säältä suojaan	Puu-valmis	
Katto	Kattovasat	x	x	x	x	Materiaalitoimituksessa määrämittäisenä
	Kattolaudat	x	x	x	x	Raakapontti
	Pääty- ja otsalaudat	x	x	x	x	
	Aluskermi	x	x	x		Soveltuu huopa- ja peltikatteen alle
	Katemateriaalit				x	Jussi-, Taisto ja Kaino-mallisto: Icopal LiimaUltra, musta (kattohuopa, tiivissamakate + pellitykset) Paavo-mallisto: peltikate, musta pystysauma
	Kattoeriste				x	Finnfoam PIR 90 mm seinävahvuudella Taisto-, Samuel- ja Kaino-mallistot sekä Ilmo18A: 50 mm eristevahvuus, Jussi- ja Paavo-mallistot sekä Ilmo 24A: 100 mm eristevahvuus (50 mm vasan välissä + 50 mm vasan alla) 120 mm seinävahvuudella Jussi- ja Paavo-mallistot: 150 mm eristevahvuus (100 mm vasan välissä + 50 mm vasan alla) 150 mm seinävahvuudella Paavo-mallisto: 170 mm (120 mm vasan välissä + 50 mm vasan alla)
	Sisäverhouspaneeli		x		x	Puuvalmis (valittavissa erilaisia sisäverhouspaneeleja, tiedustele vaihtoehtoja)
	Kuistin aluslaudoitus		x		x	Paavo-mallisto
Kattolistat		x		x	Puuvalmis (valittavissa erilaisia listoja, tiedustele vaihtoehtoja)	

Rakenne	Sisältö	Materiaalitoim.		Valmismökki		Lisätiedot
		Säältä suojaan	Puu-valmis	Säältä suojaan	Puu-valmis	
Lattia	Lattiavasat	x	x	x	x	Materiaalitoimituksessa määrämittäisenä
	Parven lattian CLT-	x	x	x	x	Paavo-mallisto
	Lattiaeriste kuivissa tiloissa				x	<p>Finnfoam PIR</p> <p>90 mm seinävahvuudella Taisto-, Samuel- ja Kaino-mallistot sekä Ilmo18A: 50 mm eristevahvuus, Jussi- ja Paavo-mallistot sekä Ilmo 24A 100 mm eristevahvuus</p> <p>120 mm seinävahvuudella Jussi- ja Paavo-mallistot: 120 mm eristevahvuus</p> <p>150 mm seinävahvuudella Paavo-mallisto: 130 mm (100 mm vasan välissä + 30 mm vasan päällä)</p>
	Lattiamateriaali		x		x	<p>Materiaalitoimitus, puuvalmis: käsittelemätön lattialauta</p> <p>Valmismökki, puuvalmis: tiedustele eri vaihtoehtoja lautalattian tilalle (laminaatti tms.)</p> <p>Paavo 30A, Valmismökki, puuvalmis: 120 ja 150 mm seinävahvuudella: PH lattia laatoitettu, EXIL BLACK 10*10 mm vakiona. Laatan alla vesieriste ja massa jolla tehty kaadot, lisäksi hinta sis. 1 kpl lattiakaivo ja käsienpesualtaan viemäriputken läpivienti + vesijohdon läpivienti lattiassa. Huom. Paavo 30A - valmismökki 90 mm seinävahvuudella: PH lattiassa käsittelemätön lattialauta.</p>
	Terassilaudat			x		x
	Lattialistat		x		x	Puuvalmis (tiedustele vaihtoehtoja)

KOTILEHTO CLT-RAKENNUSTEN TOIMITUSSISÄLTÖ ERI TOIMITUSTAVOILLE

Rakenne	Sisältö	Materiaalitoim.		Valmismökki		Lisätiedot
		Säältä suojaan	Puu-valmis	Säältä suojaan	Puu-valmis	
Muu	Parven kaiteet ja tikkaat, säleseinät		x		x	Paavo-mallisto
	Ilmanvaihtoventtiilit	x	x	x	x	
Sauna	Saunavarusteet				x	Mallit, joissa sauna. Sisältää Parra Q20-kiuaspaketti (kiuas, vesisäiliö, hormi, kiukaaseen kiinnitettävät suojalevyt, kiuaskivet) KOTILEHTO CLT-lauteet, lattian vesikouru.
Kiinnitystarvikkeet	Kiinnitystarvikkeet	x	x			
Kuvat ja piirustukset	Tarvittavat piirustukset	x	x			
	Rakennuslupakuvat			x	x	pl. Asemakuva
Asennus	Pystytys Teuvalla			x	x	

KOTILEHTO CLT-RAKENNUSTEN LISÄPALVELUT JA -TARVIKKEET

Palvelu/tarvike	Lisätieto
Rahti	Kaikkiin toimituksiin lisätään rahti. Rahdin hinta määräytyy kohteen sijainnin ja toimitustavan
Perustustarvikkeet/perustusten tekeminen	Toimitamme tarvikkeita perustusten tekemiseen. Kysy tarjous perustustarvikkeista!
Pintakäsittely	Suosittellemme käsittelemään puupinnat niin pian kuin mahdollista. Kysy tarjous sisä- ja ulkopintojen
Sähköistys	Kysy tarjous rakennuksen sähköistyksestä valmistoitituksen yhteydessä (sähkökeskus, kaapeloinnit, valaisin- ja pistorasiat, kiintovalaisimet, sähköpatterit, lattialämmitys ym.)
Takka	Laajenna valmistoititusta takalla tai muulla tulisijalla, tiedustelee eri vaihtoehtoja
Kiintokalusteet	Laajenna valmistoititusta esim. keittiö- ja kylpyhuonekalusteilla, tiedustelee eri vaihtoehtoja

HUOMIOITHAN MYÖS NÄMÄ

Huomioitava asia	Lisätieto
Rakennuslupa	Rakennuslupaehdot ja lupaprosessi vaihtelevat kunnittain. Selvitä oman kuntasi rakennusmääräykset sekä lupaprosessin kulku ja arvioitu kesto
Perustukset	Varaudu tekemään asianmukaiset perustukset CLT-rakennukselle. Suosittelemme käyttämään perustusten suunnittelussa ja toteuttamisessa alan asiantuntijoita