

ELINVOIMAA PUUSTA

Tuotekatalogi

VAARA

Sisällys

Vaara-konserni	3
Raaka-aine	4
VAARA STABIL© – PROFILED	5
VAARA STABIL© – RAW	6
Hirsipaneelit	7
Ulkoverhoustuotteet	8
– Vaaran Pohjamaalattu™	9
– Vaaran Välimaalattu™	10
– Vaaran Värivalmis™	11
– Vaaran Palosuojattu™	12
Sahatavara	13
Höylä- ja raakaponttilaudat	14
Runkotavara	15
Liimapalkit ja pilarit	16
Sormijatkettu puutavara	17
Koolaustavara	18
Muut tuotteet	19





Vaara-konserni

Vaara-konserni keskittyy korkealaatuisten valmiiksi maalattujen ulkoverhoustuotteiden ja hirsiaihioiden valmistukseen. Juuremme ovat syvällä pohjoisen maaperässä, ja uskomme kestävästi hoidettujen metsien olevan lähtökohta laadukkaisiin puutuotteisiin nyt ja tulevaisuudessa. Siksi huolehdimme arvokkaasta raaka-aineesta jo taimesta alkaen. Tarjoamme laatua ja kustannustehokkuutta metsänkorjuun, sahauksen ja jatkojalostuksen kokonaisoptimoinnilla.

Kehitämme koko ajan palveluamme ja tarjontaamme, jotta voimme mahdollistaa jokaiselle vaivattoman rakennus- ja remonttiprojektin. Olemme tyytyväisiä, kun näemme tuotteidemme suojaavan koteja tuulelta, auringolta, sateelta ja pakkaselta. Siihen pohjoisen puu sopii mitä parhaiten. Kehitymme ja kasvamme kohti parempia tuloksia yhdessä oman henkilöstömme ja sidosryhmiemme kanssa luonnon ehdoilla.



Hidas kasvu tae korkealle laadulle

Pohjoisen sijaintimme takia kasvukausi on lyhyt, jonka johdosta puu kasvaa hitaasti; suomalaisen puun kasvuaika täyteen kokoonsa onkin keskimäärin 60–120 vuotta. Kun puu kasvaa hitaasti, on puuaines tiiviimpää ja suorasyisempää sekä oksien koko on lajityypille keskimääräistä pienempää. Pohjoisen Suomen karut kasvuolosuhteet tekevät puusta kestävämmän ja ihanteellisen käytettäväksi rakennusmateriaalina.

Etsimme ratkaisuja entistä vastuullisempiin puutuotteisiin ja Vaaran vastuullisten tuotteiden takeena ovat PEFC- sekä FSC-sertifikaatit. PEFC ja FSC ovat riippumattomia ja voittoa tavoittelemattomia kansainvälisiä metsäsertifiointijärjestelmiä, jotka edistävät kestävää metsätaloutta kaikkialla maailmassa.



VAARA STABIL© - PROFILED

Painumaton VAARA STABIL© hirsi on kestävä ja kustannustehokas valinta hirsitaloteollisuuden käyttöön. Pohjoisen tiheäsyinen ja pienioksainen puu takaa tuotteidemme erinomaisen laadun. Lisäksi uusi teknologia mahdollistaa aiempaa tasalaatuisempien ja kustannustehokkaampien hirsiaihioiden valmistuksen. VAARA STABIL© hirsi on saatavilla niin hirsiaihiona (RAW) kuin valmiiksi profiiliin höylättynä (PROFILED). Valittavissa joko mänty- tai kuusipintaisena.

Saatavilla olevat vakiodimensiot:

VAARA STABIL© - PROFILED
110x210 mm
110x260 mm
134x210 mm
134x260 mm
202x260 mm
240x260 mm
270x260 mm

Tiedustele myynnistämme asiakaskohtaisia tuotteita.



VAARA STABIL© - RAW

Painumaton VAARA STABIL© hirsi on kestävä ja kustannustehokas valinta hirsitaloteollisuuden käyttöön. Pohjoisen tiheäsyinen ja pienioksainen puu takaa tuotteidemme erinomaisen laadun. Lisäksi uusi teknologia mahdollistaa aiempaa tasalaatuisempien ja kustannustehokkaampien hirsiaihioiden valmistuksen. VAARA STABIL© hirsi on saatavilla niin hirsiaihiona (RAW) kuin valmiiksi profiiliin höylättynä (PROFILED). Valittavissa joko mänty- tai kuusipintaisena.

Saatavilla olevat vakiodimensiot:

VAARA STABIL© - RAW
116x237 mm
116x288 mm
141x237 mm
141x288 mm
210x288 mm
248x288 mm
278x288 mm

Tiedustele myynnistämme asiakaskohtaisia tuotteita.



Hirsipaneelit

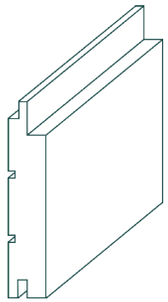
Pohjoisen tiukkasyisestä puusta valmistetut Vaaran Palkin hirsipaneelit ovat mainio valinta rakennusmateriaaliksi. Hirsipaneelit on saatavilla niin aihiona kuin valmiiksi profiiliin höylättynä. Tuotteen materiaaliksi valittavissa joko mänty tai kuusi.

Saatavilla olevat vakiodimensiot:

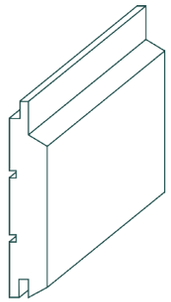
Hirsipaneelit – Aihio
31x285x6000 mm

Hirsipaneelit – Höylätty
28x277 (260)x6000 mm

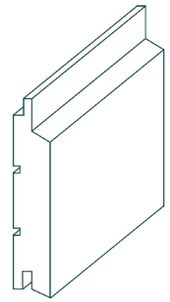
Tiedustele myynnistämme asiakaskohtaisia tuotteita.



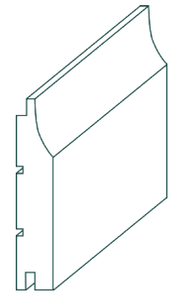
UTS



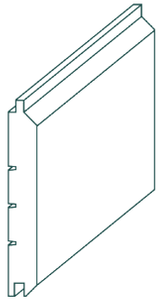
UTV



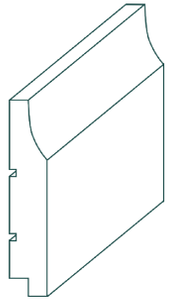
UTW



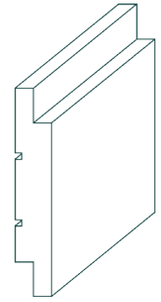
UTK



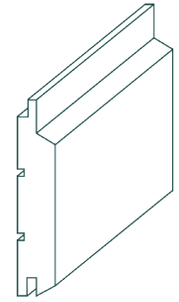
UTH



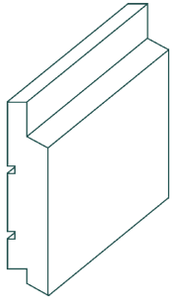
UYK



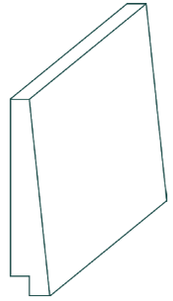
UYS



UYV



UYW



UYL

Ulkoverhoukset

Vaaran ulkoverhoustuotteet on valmistettu pohjoisen kuusesta. Teollisen maalauskäsittelyn ansiosta rakennusurakka työmaalla helpottuu ja lopputuloksena on näyttävä ulkoasu. Tuotteen sävy voidaan valita joko vakiosävyistämme tai Teknoksen ja Tikkurilan värikartoista. Kaikki profiilit on saatavana myös palosuojakäsiteltynä.

Ulkoverhouksien teollisen käsittelyn etuna on vakioidut tehdasolosuhteet, jonka ansiosta lämpötila ja kosteusolot ovat optimaaliset maalaamiseen. Tehdasympäristössä tehtävä maalaus takaa tasalaatuisen maalausjäljen ja sen, että maalia on levitetty oikea määrä jokaisessa työvaiheessa.

Ulkoverhousten vakiodimensiot:

Paksuus (mm)	Leveys (mm)					
	95	120	145	170	195	220
20	x	x	x	x	x	
23	x	x	x	x		
28	x	x	x	x	x	x

Tiedustele myynnistämme asiakaskohtaisia tuotteita.



Vaaran Pohjamaalattu™

Vaaran Pohjamaalattu™ ulkoverhous on maalattu kertaalleen. Teollinen pohjamaalauskäsittely, joka suoritetaan kuivissa ja hallituissa olosuhteissa, suojaa osaltaan jo työn aikana verhousta sateelta ja auringon UV-säteilyltä. Pohjamaalauskäsittely jouduttaa myös maalaustöitä, koska asennuksen jälkeen voidaan siirtyä suoraan pintamaalaukseen. Pintamaalaus täytyy suorittaa seuraavan kuuden kuukauden sisällä.



Vaaran Välimaalattu™

Kertaalleen teollisesti pohja- ja pintamaalattu Vaaran Välimaalattu™ ulkoverhous on kustannustehokas ja vaivaton ratkaisu helpottamaan rakennus- ja maalausurakkaa.

Teollisesti toteutettava välimaalaus antaa puulle suojaa auringon UV-säteilyltä sekä kosteudelta. Välimaalauksen ansiosta maalausprojekti nopeutuu, jos viimeinen pintamaalikerros halutaan maalata heti asennuksen jälkeen. Vaihtoehtoisesti välimaalaus antaa julkisivun maalaamiselle aikaa ja seinälle suojaa, jos viimeinen maalauskerta halutaan tehdä vasta myöhempänä ajankohtana.



Vaaran Värivalmis™

Vaaran Värivalmis™ ulkoverhous on esteettinen sekä kestävä valinta rakennuksen julkisivumateriaaliksi. Teollisesti suoritettava maalaus takaa tuotteen tasalaatuisuuden sekä sen, että maalia on levitetty oikea määrä jokaisessa työvaiheessa. Valmiiksi maalattu tuote helpottaa merkittävästi urakkaa rakennustyömaalla, sillä työmaalla suoritettava maalaaminen rajoittuu ainoastaan naulankantojen paikkamaalaukseen.

Valittaessa piilonaulattu ulkoverhous, jossa naulankannat jäävät piiloon pontin alle, ei tarvita suorittaa edes tätä vaihetta. Työmaalla suoritetaan ainoastaan katkaisupäiden maalaus.

Katso asennusvideot:

Vaaran Värivalmis™ piilonaulatun ulkoverhouksen asentaminen vaakaan:

Vaaran Värivalmis™ piilonaulatun ulkoverhouksen asentaminen pystyyn:



Vaaran Palosuojattu™

Puun palonsuojaus mahdollistaa puun käyttämisen kerrosrakentamisessa sekä julkisissa kohteissa, kuten päiväkodeissa ja hoitolaitoksissa. Vaaran Palosuojattu™ ulko- ja sisäverhouspaneelit sopivat kohteisiin, jotka kuuluvat P1- tai P2-paloluokkaan. Teollisella käsittelyllä varmistetaan monivaiheinen, sertifioitu ja palosuojattu puutuote, joka saavuttaa rakennustarvikkeiden paloluokan B-s1, d0.

Vaaralla pyrimme siihen, että teollinen palonsuojakäsittely tehdään mahdollisimman tarkasti, ilman oikomisia. Teollisella palosuojakäsitellyllä varmistetaan, että prosessi on suoritettu huolellisesti ja sertifikaattien vaatimusten mukaisesti.

Kuva: Nordtreat



Sahatavara

Valmistamme sahatavaran standardien sekä asiakkaiden toiveiden mukaisesti ja käyttökohteen vaatimukset huomioon ottaen. Sahatavaramme kuivataan haluttuun kosteuteen, ja asiakaskohtaisesti erikoiskuivaukset voidaan tehdä jopa 8 prosentin kosteuteen.

Sahatavaran vakiodimensiot:

Paksuus (mm)	Leveys (mm)								
	50	75	100	125	150	175	200	225	250
19			x						
22	x		x	x	x				
25			x	x	x	x			
32			x		x	x	x	x	
38			x	x	x				
44			x	x	x	x			
50			x	x	x	x	x		
75				x	x				
100			x						
125				x					
150					x				

Tiedustele myynnistämme asiakaskohtaisia tuotteita.



Höylä- ja raakaponttilaudat

Raakaponttilauta on pontattu lauta, jonka käyttölape on sahapintainen ja taakse jäävä takalape karkeahöylätty, usein myös vajaasärmäinen. Saatavana myös halkaistut sahatavararimat.

Höylätavaran vakiodimensiot:

Paksuus (mm)	Leveys (mm)	
	95	120
14/15	x	x

Raakaponttilautojen vakiodimensiot:

Paksuus (mm)	Leveys (mm)
	95
20	x
23	x



Runkotavara

Mitallistettu ja lujuuslajiteltu puutavara soveltuu materiaaliksi kantaviin runkorakenteisiin. C24-C35 lujuusluokka.

Runkotavaran vakiodimensiot:

Paksuus (mm)	Leveys (mm)				
	98	123	148	173	198
48	x	x	x	x	x



Liimapalkit ja pilarit

Pohjoisen tiheäsyisestä puusta valmistetut liimapalkit soveltuvat erinomaisesti kantaviin rakenteisiin.

Liimapalkit (GL30c lujuusluokka)
90x225x6000 mm
90x225x12000 mm
90x270x6000 mm
90x270x12000 mm
115x225x12000 mm
115x270x12000 mm
115x315x12000 mm
140x270x12000 mm
140x315x12000 mm

Pilarit (GL24c)
90x90x3000 mm
90x90x6000 mm
115x115x3000 mm
115x115x6000 mm
140x140x3000 mm
140x140x6000 mm

Tiedustele myynnistämme asiakaskohtaisia tuotteita.



Sormijatkettu puutavara

Sormijatkettujen tuotteiden avulla optimoimme puun käytön tehokkuuden ja maksimaalisen raaka-ainekäytön työmailla. Sormijatkos on luja liitos, jonka avulla sahatavaraa voidaan jatkaa puun pituussuunnassa.

Lujan liitoksen ansiosta sormijatkos mahdollistaa entistä suoremmat ja pidemmät laudat sekä mittatarkan lopputuloksen. Sormijatkoksen hyvä lujuus perustuu sen sormimaiseen muotoon, jolla saadaan paljon leikkauspinta-alaa, missä liimaus toimii hyvin. Liitoksissa käytettävä liima on väritöntä, joten ulkoisesti sormijatkettu tuote ei eroa normaalista sahatavarasta. Sormijatkoksen ansiosta jopa 6 metrin pituinen ulkoverhous on mahdollista. C35 lujuusluokka.



Koolaustavara

Mitallistettu eli mittatarkaksi karkeahöylätty puutavara sopii ei-kantaviin rakenteisiin, kuten koolauksiin ja tuuletusrimaksi.

Koolaustavaran vakiodimensiot:

Paksuus (mm)	Leveys (mm), suluissa pituus							
	45	47	48	57	58	66	73	98
22					x			
24	x							x
30	x MIT							
31								x
38						x		
41		x (3342, 3900)		x (3900 MIT)				
42						x		x (2550 MIT)
48			x				x MIT	



Muut tuotteet

Muita tuotteittamme ovat hirsipaneelit, kylkiliimatut tuotteet, sisäpaneelit sekä vahatut rimakattolaudat.

Hirsipaneelien vakiodimensiot:
20x170 mm

Kylkiliimattujen vakiodimensiot:
28x277 mm

Sisäpaneelien vakiodimensiot:
14x95 mm STV/STP

Vahattujen rimakattolautojen vakiodimensiot:
23x45 mm
30x45 mm
23x70 mm
30x70 mm

Yhteystiedot

Ulkoverhous-, saha- sekä höylätuotteiden myynti:

Petri Vaara
Kotimaan myynti, Veljekset Vaara Oy
Puh. +358 40 585 4930
Sähköposti: petri.vaara@vaara.fi

Marko Pursiainen
Myynti- ja vientipäällikkö, Veljekset Vaara Oy
Puh. +358 40 775 7824
Sähköposti: marko.pursiainen@vaara.fi

Hirsimyynti:

Janne Vaara
Toimitusjohtaja, Vaaran Palkki Oy
Puh. +358 40 078 4622
Sähköposti: janne.vaara@vaara.fi



vaara.fi
vaaranpalkki.fi