Tähtikartanot

Aito Lapin PUNAHONKA®
Hirsikoditja vapaa-ajan asunnot

- helpompi hengittää -

HONKAKARTANO

Sisällysluettelo

Kotka 96 • sivu 6

Kauris 96 • sivu 7

Harppi 119 • sivu 8

Kyyhky 114 • sivu 9

Delfiini 144 • sivu 12

Leijona 130 • sivu 13

Joutsen 146 • sivu 14

Pegasus 155 • sivu 15

Malja 144 • sivu 18

Vaaka 167 • sivu 19

Nuoli 170 • sivu 20

Kompassi 173 • sivu 21

Purje 174 • sivu 24

Kultakala 192 • sivu 25

Kilpi 191 • sivu 26

Tukaani 245 • sivu 27

Autotalli 43 • sivu 29

Autokatos 11 • sivu 29

Visualisoinnit: ANIMOOTTORI www.animoottori.net

Yritysesittely

Honkakartano vuodesta 1990 - tähän päivään

Honkakartanolla on pitkä historia ja vahva tietotaito hirsirakennusten valmistamiseen, rakentamiseen ja hirsituotteiden kehittämiseen. Asiakaslähtöisyys on ollut aina tärkein perusta sille, miten palveluja ja tuotteita on kehitetty. Erilaisten palvelutuotteiden kysyntä kasvaa jatkuvasti ja tästä syystä olemme panostaneet voimakkaasti tuote - ja palvelukokonaisuutemme laajentamiseen. Tänä päivänä pystymme tarjoamaan asiakkaillemme parhaimman mahdollisen tuotevalikoiman ja palvelun Honkakartanon oman organisaation sekä yhteistyöverkostomme kautta.

Ympäristö huomioiden - ilmasto paremmaksi

Tulevaisuuden rakentamisessa huomioidaan rakennuksen energiatalous ja rakentamiseen käytettävien materiaalien ympäristöystävällisyys yhä enemmän. Meillä Honkakartanolla näemme hirren ja puun luonnonmukaisena, kestävänä ja ympäristölle ystävällisenä materiaalina. Haluamme tarjota asiakkaillemme turvallisen ja terveellisen vaihtoehdon energiatehokkaaseen ja ympäristöystävälliseen rakentamiseen. Honkakartanon uuden talomalliston suunnittelussa on erityisesti kiinnitetty huomiota rakennusten energiatalouteen, rakenteiden toimivuuteen ja tehokkaaseen tilankäyttöön. Rakenne - ja tuotevalikoimamme mahdollistavat rakentaa talosi jopa energialuokkaan A ekologisilla ja hengittävillä materiaaleilla.

Luotettava ja jämpti toimittaja - valtakunnallisesti

Monelle asiakkaalle talon rakentaminen on elämän suurin hankinta ja taloudellisesti sen vaikutukset ovat jopa vuosikymmeniä. Talon hankintaan liittyy paljon harkintaa oikean talomallin, käytettävien materiaalien ja luotettavan toimittajan löytämiseksi. Tämän päätöksen turvaksi emme tarjoa vain omaa osaamistamme vaan myös yhteistyöverkostomme tukea. Honkakartano - talojen vastuullisena tavarantoimittajana Puukeskus pystyy tarjoamaan asiakkaillemme parhaimman mahdollisen osaamisen materiaalien hankkimiseen ja toimittamiseen. Puukeskuksen 22 paikkakunnalla sijaitsevat toimipisteet ovat aina lähellä palvelemaan toimitukseesi liittyvissä asioissa.

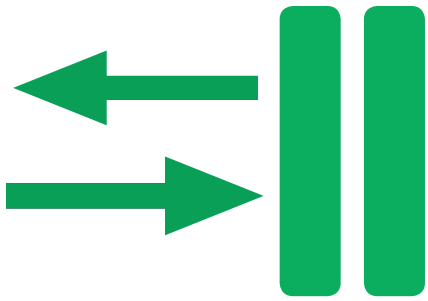
Kansainvälisyyttä - koteja eri kulttuureihin

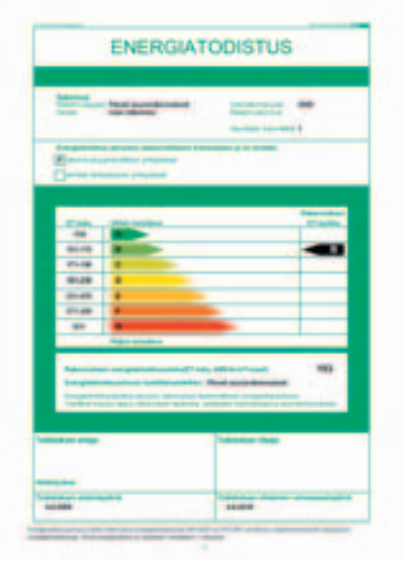
Honkakartanon vienti on noin puolet yrityksen liikevaihdosta. Honkakartanon koteja ja vapaa-ajan asuntoja viedään Eurooppaan, Venäjälle ja Japaniin.

10 syytä valita Tähtikartano

1. *Hengittävät ja tiiviit rakenteet*

- Hengittävällä rakenteella saavutetaan sisäilman laadun kannalta suotuisa ilmankosteus (suhteellinen kosteus 30-55 %).
- Tutkimusten mukaan sisäilman epäpuhtaudet lisääntyvät merkittävästi optimaalisen kosteusalueen ulkopuolella.
- Massiivinen seinärakenne varastoi ja luovuttaa lämpöä ja kosteutta sisäilmaan.
- Honkakartanon rakenneratkaisuilla ja uusimmilla tiivistysmateriaaleilla estetään hallitsemattomat ilmavirtaukset.



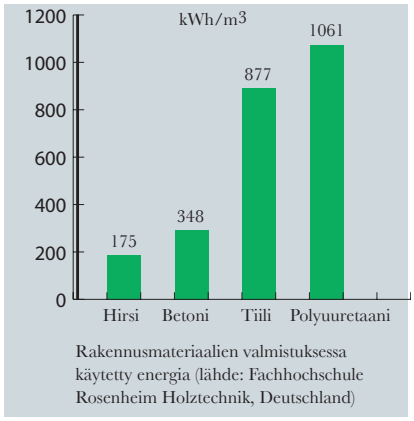


2. *Energiavaatimukset täyttävä*

- Hyvin lämpöä eristävät rakenteet.
- Energiatehokkaat ikkunat ja ulko-ovet (U ≤1,0).
- Tehokas lämmöntalteenotto ilmanvaihdossa.
- Suunnitelmat, ohjeet ja materiaalit oikeaan ja ilmatiiviiseen rakentamiseen.

3. *Hirren ekologisuus*

- Puu on uusiutuva luonnonvara.
- Kestävä ja pitkäikäinen.
- Hirren valmistus on vähän energiaa kuluttava.
- Uusiokäyttö mahdollista.



Rakennusmateriaalien valmistuksessa käytetty energia (lähde: Fachhochschule Rosenheim Holztechnik, Deutschland)

4. *Ympäristöön soveltuvuus*

- Soveltuvat kaupunkiin tai maaseudulle.
- Toimivat myös vapaa-ajan asuntoina.

5. *Näyttävyyttä ja yksilöllisyyttä*

- Kuistivaihtoehdoilla toimivuutta.
- Erkkereillä lisätilaa.
- Parvekkeilla tunnelmaa.
- Sisääntulokatoksilla säänsuojaa.
- Ulko-ovi – käyntikortti kotiisi.
- Erilaiset toimituskokonaisuudet valintasi mukaan.

Hirsikehikot LAPIN PUNAHONKA laatua - pohjoisen puusta.

10 syytä valita Tähtikartano

6. *Pohjaratkaisut*

- Huolella suunnitellut ja toimivat tilat.
- Runsaat säilytystilat.
- Huomioitu perheiden erilaiset käyttö- ja tilatarpeet.
- Vain tarpeellisia neliöitä.

7. *Sisustettavuus*

- Puun ei tarvitse näyttää puulta - sävytä vapaasti.
- Sisäpinnoitteet vapaasti valittavissa.
- Erilaisilla väliovilla vaihtelua ja väriä.

8. *Kokonaisedullisuus*

- Vuosien varrella hyväksi havaitut mallit.
- Selkeät ja toimivat rakenteet.
- Kustannustehokas toimitustapa.
- Oikeat tarpeisiin soveltuvat materiaalit.

9. *Toiveittesi toteutumiseksi*

- Palvelualttiit ja osaavat edustajat kautta maan.
- Ammattitaitoinen suunnittelu.
- Osaava rakennuspalvelu.

10. *Luotettavat kumppanit*

Puukeskus, puutavara ja rakennusmateriaalit

- Vastuullinen tavarantoimittaja.
- Kattava palveluverkosto.

Lapin Punahonka, hirsikehikot

- Aidosta lapin punahongasta.
- Tuotteen valmistus ja laadunvalvonta sertifioitu. Laadunvalvonta Inspecta sertifiointi Oy.

Fenestra ikkunat

- Monipuolinen valikoima.
- Tunnettu laatutietoinen valmistaja.

Jeld-Wen ovet

- Tyyliä ja värivaihtoehtoja.
- Luotettavuutta ja laatua.

KOTKA 96

Tikkurila Vinha 2671

Talon ei tarvitse olla suuri ollakseen toimiva ja viihtyisä. Takka antaa viihtyisää tunnelmaa ja lämpöä koko avaraan tupakeittiöön. Edullinen rakentaa ja ylläpitää. Soveltuu hyvin myös kakkoskodiksi.

Mittakaava 1:125

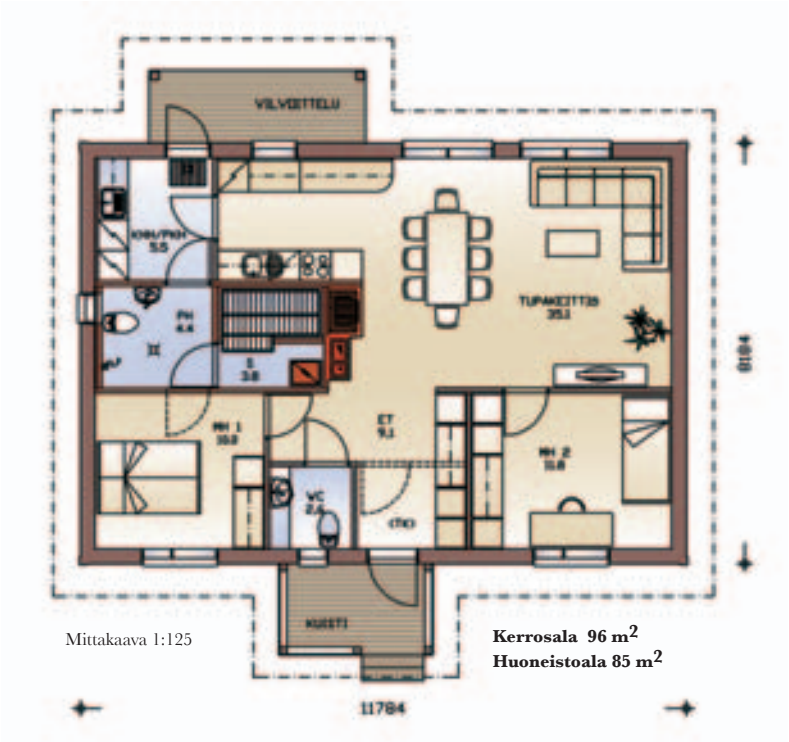
Kerrosala 96 m^2
Huoneistoala 85 m^2

Hirsikehikot LAPIN PUNAHONKA laatua - pohjoisen puusta.

KAURIS 96

Tikkurila Pika-Teho 547X

Kaikki tarpeellinen tehokkaassa ja toimivassa muodossa.
Saunasta ja kodinhoitohuoneesta avautuu käynti omalle puolelle pihaa.
Toimivuus ja viihtyisyys taattua Honkakartano laatua.



Mittakaava 1:125

Kerrosala 96 m^2
Huoneistoala 85 m^2

HARPPI 119

Tikkurila Ultra 555X

Honkakartanon pienen perheen suosikkitalo, joka toimii myös kakkoskotina. Oleskelutila jatkuu mukavasti katetulle terassille. ”Perinteistä suomalaista tyylisuuntaa” - luonnehdinta sopii tähän malliin.

Mittakaava 1:125

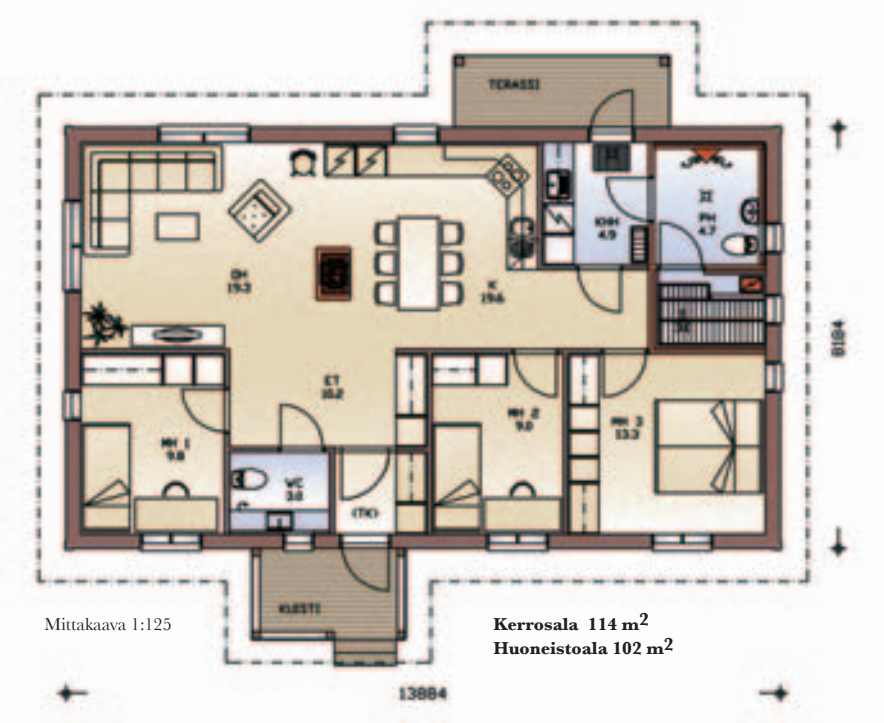
Kerrosala 119 m²
Huoneistoala 106 m²

Hirsikehikot LAPIN PUNAHONKA laatua - pohjoisen puusta.

KYYHKY 114

Tikkurila Ultra 569X

Kolme tilavaa makuuhuonetta, käytännöllinen keittiö ja avara olohuone takaavat Kyyhkyn toimivuuden. Takka antaa viihtyisää tunnelmaa ja lämpöä oleskelutiloihin.



Mittakaava 1:125

Kerrosala 114 m²
Huoneistoala 102 m²

Fenestra Primus – ikkunoiden aatelia

Fenestran ikkunat valmistetaan aina mittatilaustyönä ja ne täyttävät Fenestran korkeat laatuvaatimukset. Primus-ikkunat ovat rakenteeltaan vankat ja vääntymättömät. Niiden kolminkertainen tiivistys, alumiiniosien tarkkaan harkittu muotoilu ja kiinnitys sekä edistykselliset lasivaihtoehdot ovat suunniteltu suomalaisiin tarpeisiin.

Ainutlaatuinen puu-alumiini-ikkuna

Fenestra Primus on sisäänaukeava kaksipuitteinen kolmilasinen MSE-tyypin puu-alumiini-ikkuna, jonka karmin uloin pinta ja ulkopuite ovat alumiinia.

Ikkunoiden malli- ja värivaihtoehtoja on lukuisia. Niihin on saatavana myös korvausilmaventtiilit, hyönteispuitteet, sälekaihtimet, tuuletusikkunat ja -luukut sekä irtoristikot tai jakopuitteet.

1. Huolella suunnitellut alumiiniprofiilit suojaavat puuosia kosteudelta sekä estävät veden pääsyn suoraan kosketukseen puun kanssa.
2. Liimapuiset puuosat ovat vankat ja vääntymättömät. Primus säilyttää muotonsa ja tiiviytensä vuosikymmeniä.
3. Paremmin lämmöneristävien eristyslasipakettien kanssa (yli 22 mm) käytetään paksumpaa sisäpuitetta.
4. Hyvä lämmön- ja ääneneristävyys. Vakiona kolminkertainen tiivistys sekä ulko- ja sisäpuitteissa 4 mm:n lasit.
5. Monipuoliset lasivaihtoehdot.
6. Tyylikäs ja helppokäyttöinen pintaheloitus.
7. Valmistettu sertifioidun ISO 9001 -laatujärjestelmän mukaan.

Tutustu energiatehokkaisiin ovi- ja ikkunaratkaisuihimme
→ *www.fenestra.fi*

FENESTRA
Parempaa palvelua.

Enervent – ilmanvaihtoa luonnon ehdoilla

VTT testasi ja sertifioi:

Enerventin ilmanvaihtolaitteella A-luokan lämmön talteenotto

VTT on testannut ja myöntänyt ilmanvaihtolaitteelle Enervent® LTR-3 eco ED:lle tuotesertifikaatin, jonka mukaan laitteen lämmön talteenottokyky on parasta A-luokkaa. Suomen markkinoilla olevista ilmanvaihtolaitteista tämä on ainut laite, jonka lämmön talteenotolla on A-energiamerkintä.

VTT antaa laskentatulokset neljälle säävyöhykkeelle Suomessa. Enerventin -ilmanvaihtolaite ylsi lämmön talteenotossa A-luokkaan myös Sodankylässä Pohjois-Suomen sääalueella!

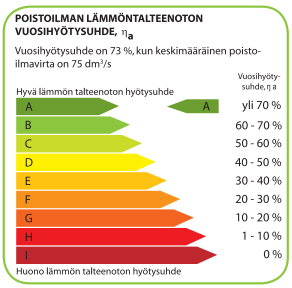
Enervent® LTR-3 eco ED ilmanvaihtolaitteessa on pyörivä lämmönsiirrin, joka ottaa poistoilmasta tehokkaasti talteen lämpöä. VTT:n testi osoitti, että testatun laitteen poistoilman lämmön talteenoton vuosihyötysuhde on jopa 73 %.

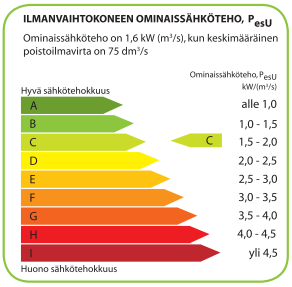
Nopea takaisinmaksu investoinnille

Myös sähkönkulutuksessa laitteen avulla saatava rahallinen säästö on merkittävä. Enervent® -ilmanvaihtolaite maksaa itsensä nopeasti takaisin lämmitysenergiakuluissa saavutetun säästön kautta. Tämän lisäksi sisäilman laatu paranee merkittävästi tehokkaan ilmanvaihtolaitteen ansiosta.

powered by enervent®

Enervent® LTR-3 eco ED





Sertifikaatti Nro VTT-C-3711-09

Enervent Oy | Puh. 0207 528 800 | Kipinätie 1 | 06150 PORVOO | enervent@enervent.fi | www.enervent.fi *... one world to save!*

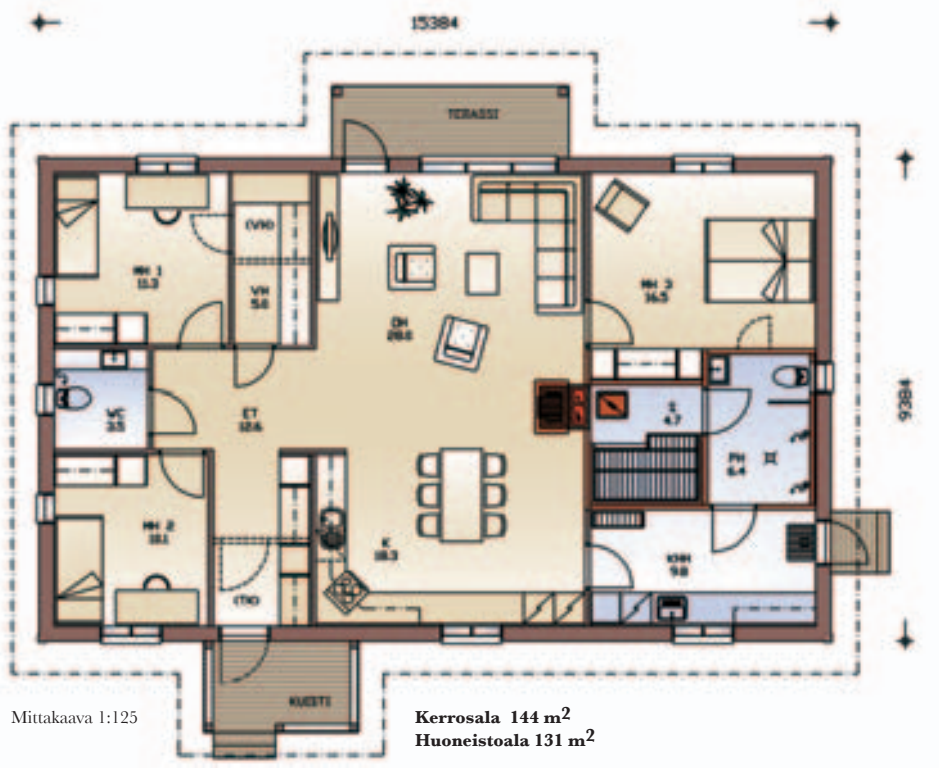
DELFIINI 144

Tikkurila Pika-Teho 618X

Kuvan talossa pohjapiirroksesta poiketen päädyn sisääntulokatos.

- helpompi hengittää -
HONKAKARTANO

Delfiinin yhteiset tilat on suunniteltu mahdollisimman avariksi ja käytännöllisiksi.
Vanhempien makuuhuoneesta suora yhteysmahdollisuus pesutiloihin.
Runsaasti säilytystilaa.



Mittakaava 1:125

Kerrosala 144 m²
Huoneistoala 131 m²

Hirsikehikot LAPIN PUNAHONKA laatua - pohjoisen puusta.

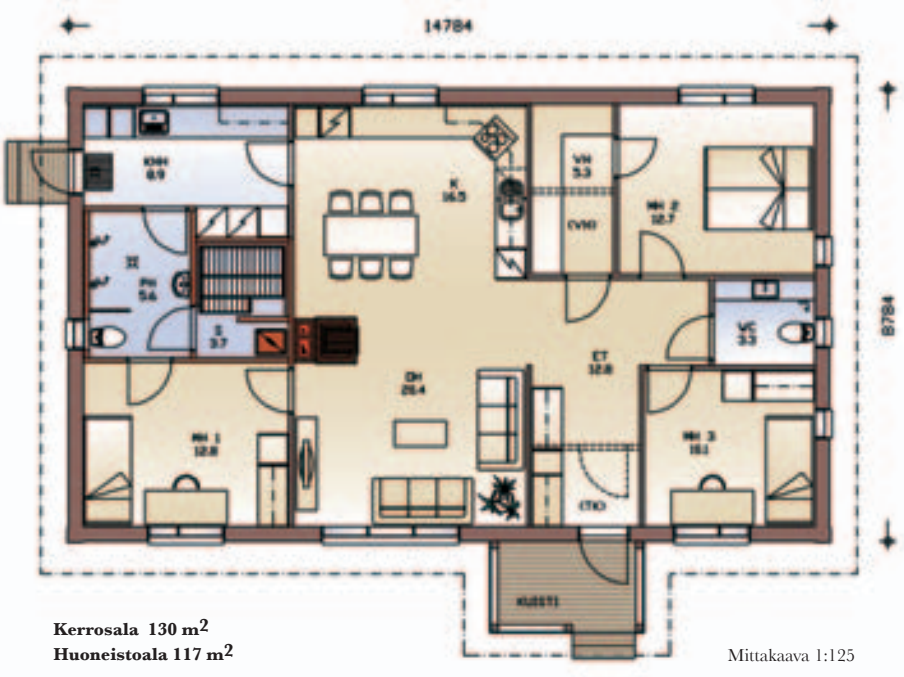
LEIJONA 130

Tikkurila Valtti Color 5083

Kuvan talossa pohjapiirroksesta poiketen lämmin sisääntulokuisti.

- helpompi hengittää -
HONKAKARTANO

Erittäin käytännöllinen pohjaratkaisu, jossa paljon mukavia yksityiskohtia varmistamassa toimivuuden sekä paljon säilytystiloja. Tässä sinulle kaunis, viihtyisä koti, jonka tupakeittiö on selkeästi talon sydän.



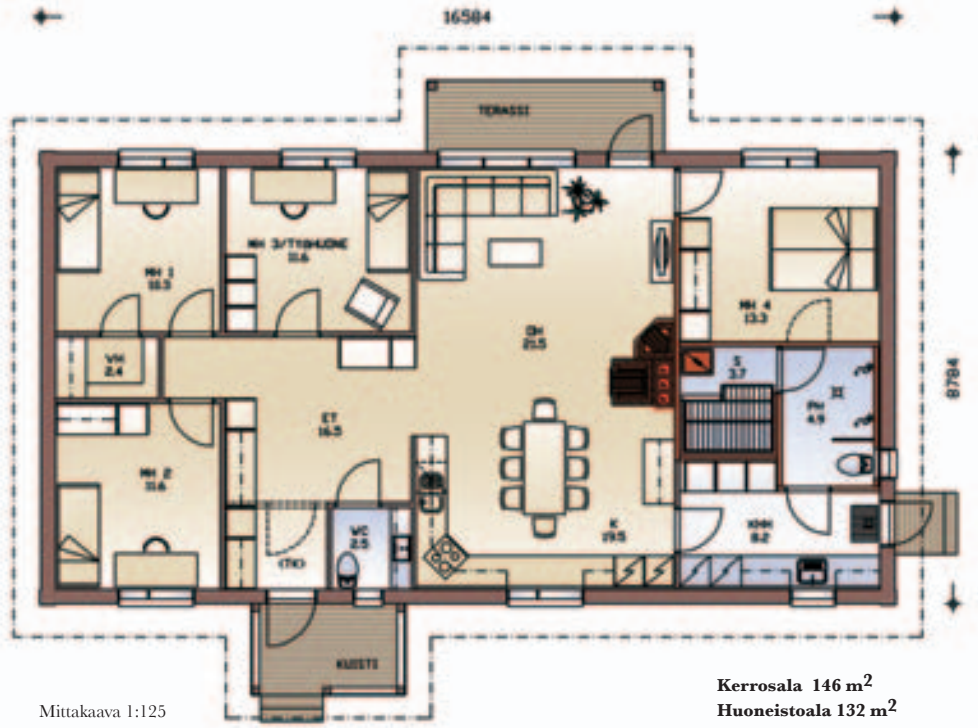
Kerrosala 130 m²
Huoneistoala 117 m²

Mittakaava 1:125

JOUTSEN 146

Tikkurila Valtti Color 5087

Joutsenen pohjaratkaisu rakentuu avaran ja valoisan tupakeittiön ympärille. Keskeiselle paikalle sijoitetut tulisijat pienentävät energiakustannuksia. Kaksi katettua terassia talon molemmin puolin antavat suojaa ja ilmettä. Vanhempien makuuhuone rauhallisesti omassa päädyssään.



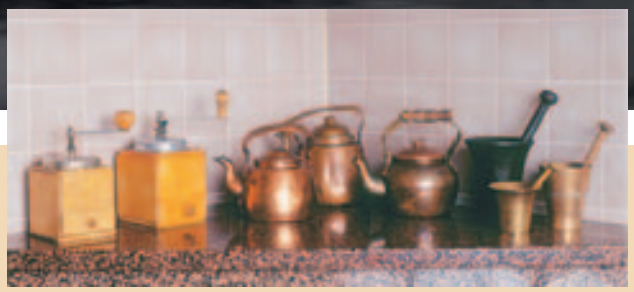
Mittakaava 1:125

Kerrosala 146 m^2
Huoneistoala 132 m^2

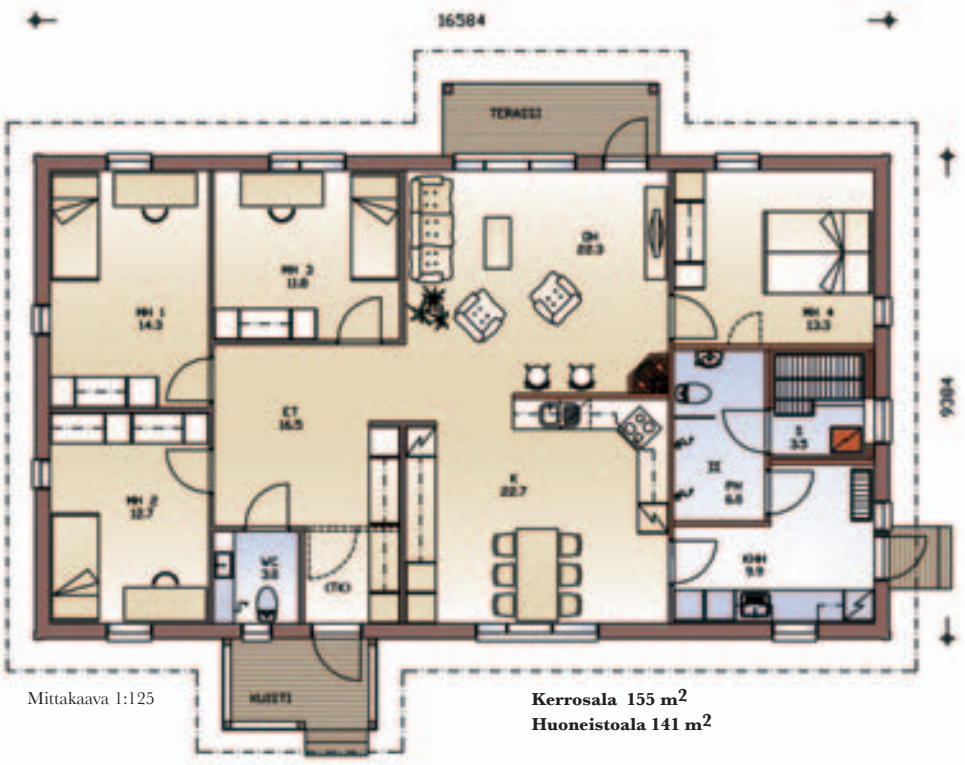
Hirsikehikot LAPIN PUNAHONKA laatua - pohjoisen puusta.

PEGASUS 155

Tikkurila Vinha 2674



Pegasuksen tarkoituksenmukaiset ja konstailematto-mat ratkaisut luovat asumisviihtyisyyttä. Väljästi tilaa jokaiselle perheenjäsenelle. Ihastuttaa heti ensisilmäyksellä. Tilaa suurellekin perheelle.

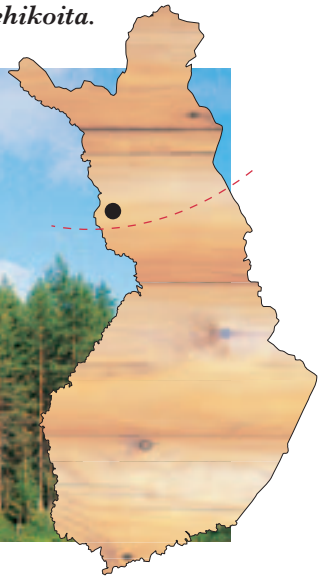


Mittakaava 1:125

Kerrosala 155 m^2
Huoneistoala 141 m^2

Lapin Punahonka on aitoa tiukkasyistä pohjoisen puuta

Pohjoisen ankarien kasvuolojen talousmetsissä kasvaa ja kehittyy Aito Lapin Punahonka raaka-aine tiukkasyiseksi männyksi. Aito Lapin Punahonka ei tummu vaan patinoituu kauniin punertavaksi.
Aito Lapin Punahonka valmistaa hallitulla tuotantomenetelmällä tiukkasyisestä puusta vahvoja, vääntymättömiä ja lähes painumattomia hirsikehikoita.



LAADUNVALVONTA

Ali/ylipaine kostutus.

Kuivaus.

Laadun tarkastus/arkistointi (10 v).

Sormijatkosliitosten tarkastus.

Tarkastus ”ihmissilmällä” ennen puun työstämistä.

Jopa 12 metriä pitkien hirsien siirtäminen tuotannossa vaatii kokemusta ja tarkkuutta.

Huolellinen varastointi varmistaa ettei maakosteus pääse tuotteisiin.

Lapin Punahongan Aito, tiukkasyinen pohjoisen puu jalostuu lamellihirreksi, hirsitaloiksi, vapaa-ajan asunnoiksi ja saunoiksi - asiakkaan tarpeiden mukaan. Lapin Punahonka ja Honkakartano tuotemerkillä varustetut hirsikehikot ja rakennukset tehdään napapiirin pohjoispuolella olevissa Pellopuu Oy:n tuotantotiloissa jo lähes 60 vuoden kokemuksella. Ajanmukaiset tuotantolinjat ja ammattitaitoinen, pohjoisen puun elämisen tunteva henkilöstö tekee tuotteemme tunnetuksi ja kysytyksi niin kotimaahan kuin vientimarkkinoillekin.

Hirsirakentaminen on ympäristöystävällistä. Lamellihirsirakentaminen tuottaa mahdollisimman vähän jätettä, sekin 100 % kierrätettävää, eikä siten kuormita ympäristöä.

Menestys tulevaisuudessa edellyttää jatkuvaa kehittymistä, teknistä osaamista ja laadun etumatkan varmistamista.

HIRSITALO TEOLLISUUS

Selluvilla-lämmöneristeet

Selluvillan suosion takaavat

- erinomainen lämmöneriste kaikkeen rakentamiseen
- varma ratkaisu myös poikkeaviin ja ahtaisiin tiloihin
- kestää erinomaisesti kosteutta menettämättä silti eristyskykyään
- turvallinen M1 -luokan lämmöneriste
- helppo ja vaivaton tapa eristää talosi
- ammattitaitoiset asentajat suorittavat eristeasennukset nopeasti ja vaivattomasti

Käyttökohteet

- yläpohjat
- ulko- ja väliseinät
- ala- ja välipohjat

HANKI Selluvilla asennettuna.
SAAT samalla puukuitueristeen erinomaiset ominaisuudet.

Suomen Selluvilla - Eriste Oy

Se aito ja alkuperäinen puukuitueriste **www.selluvilla.net** **selluvilla@selluvilla.net**

Vital – puhdas kotimainen

Vital puukuitueriste on turvallinen ja terveellinen vaihtoehto nykyaikaiseen rakentamiseen ja asumiseen. Se on enemmän kuin lämpöeriste!

- ekologinen eriste on allergisellekin sopiva
- aina puhdas ja miellyttävä sisäilma
- hyvä lämmöneristyskyky tuo säästöä energiakustannuksiin
- paloturvallinen ja ääniteknisesti toimiva

Hyvinvoiva koti – kaikille
www.vitalfinland.fi

Miellyttävä käsitellä, helppo leikata ja asentaa!

Vital HYVINVOIVA KOTI

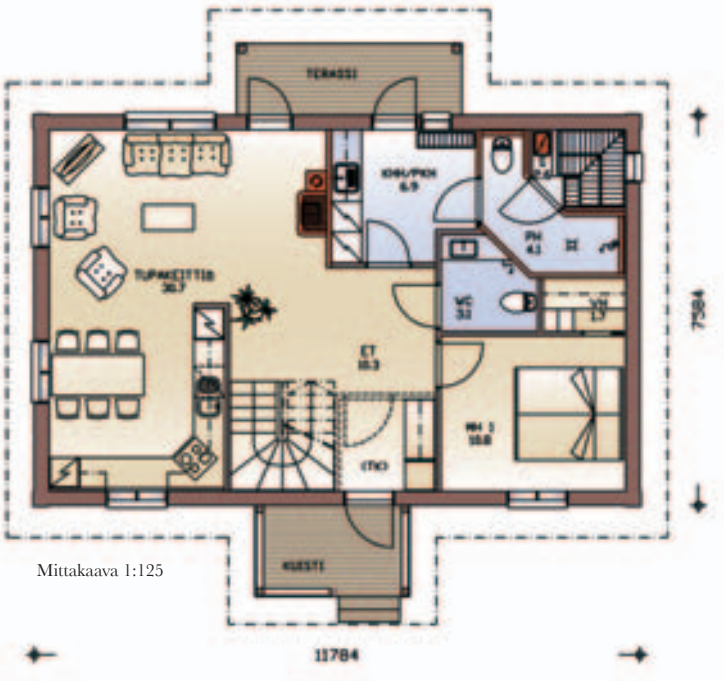
Sepa Oy
Mahlatie 1, 94200 Kemi
Puh. (016) 215 5600
Fax (016) 263 303

www.vitalfinland.fi

MALJA 144

Tikkurila Valtti Color 5055

Maljan kolmeen suuntaan avautuva tupakeittiö on valoisa oleskelukeskus.
Erittäin suosittu ja toimiva pohjaratkaisu kolmen makuuhuoneen mallina.
Sopusuhtainen ja ajattoman kaunis ulkonäkö.



Mittakaava 1:125

Kerrosala 1.krs. 89 m^2
Huoneistoala 1.krs 75 m^2
Kerrosala 2.krs. 55 m^2
Huoneistoala 2.krs 47 m^2
Kerrosala yhteensä 144 m^2
Huoneistoala yhteensä 122 m^2

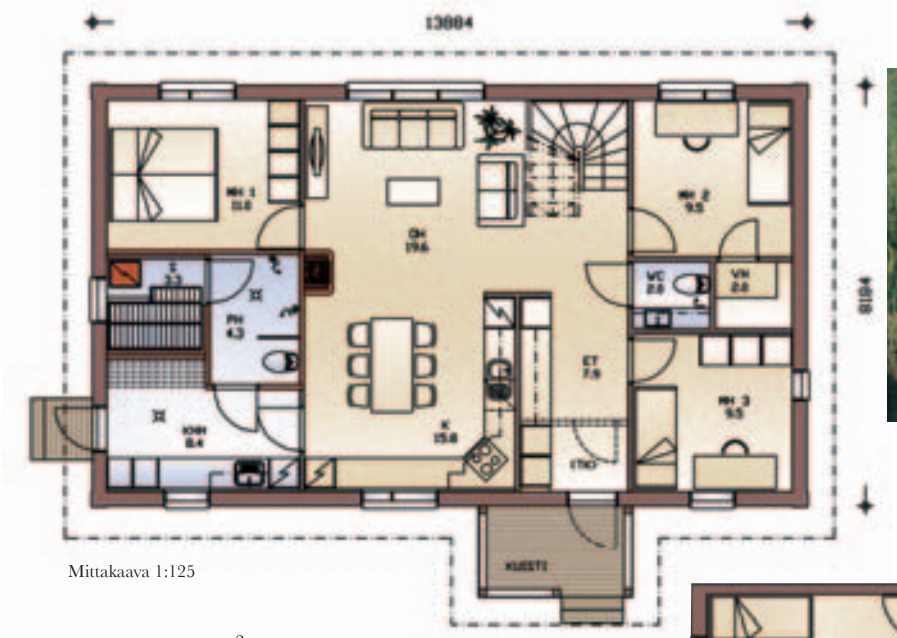
Hirsikehikot LAPIN PUNAHONKA laatua - pohjoisen puusta.

VAAKA 167

Tikkurila Pika-Teho 553X

Kuvan talossa pohjapiirroksesta poiketen olohuoneen erkkeri.

Väljästi suunnitellussa keittiössä on reilusti tilaa säilytykseen ja ruuan laittoon. Kodinhoitohuoneessa on näppärä tila pyykinkuivausta varten.



Mittakaava 1:125

Kerrosala 1.krs. 113 m^2
Huoneistoala 1.krs 97 m^2
Kerrosala 2.krs. 54 m^2
Huoneistoala 2.krs 45 m^2
Kerrosala yhteensä 167 m^2
Huoneistoala yhteensä 142 m^2

NUOLI 170

Tikkurila Vinha 2689

Honkakartanon Nuolesta ei asuintila lopu kesken. Puolitoista kerrosta täyttä asumisen laatua. Olohuoneeseen on mahdollisuus sijoittaa takka antamaan lämpöä ja tunnelmaa koko taloon.

Mittakaava 1:125

Kerrosala 1.krs. 113 m^2
Huoneistoala 1.krs 97 m^2
Kerrosala 2.krs. 57 m^2
Huoneistoala 2.krs 49 m^2
Kerrosala yhteensä 170 m^2
Huoneistoala yhteensä 146 m^2

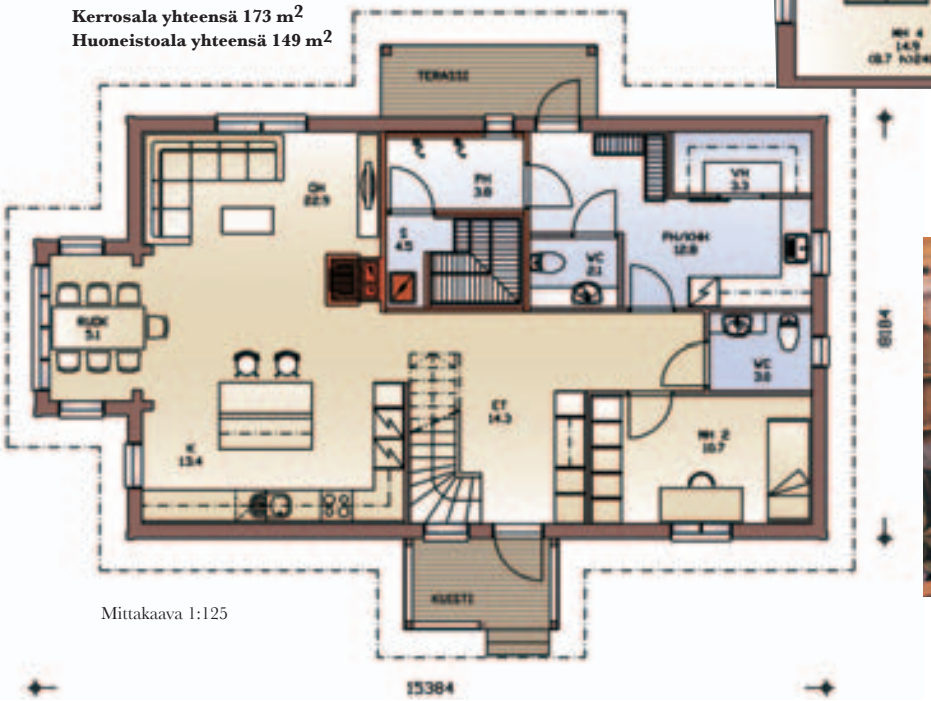
Hirsikehikot LAPIN PUNAHONKA laatua - pohjoisen puusta.

KOMPASSI 173

Tikkurila Ultra 592X

Tupakeittiön valoisa erkkeri ja tilava eteinen luovat kodikkaan ja valoisan kokonaisuuden. Tilava saunaosasto kulmalauteineen on saavuttanut suuren suosion.

Kerrosala 1.krs. 117 m^2
Huoneistoala 1.krs 101 m^2
Kerrosala 2.krs. 56 m^2
Huoneistoala 2.krs 48 m^2
Kerrosala yhteensä 173 m^2
Huoneistoala yhteensä 149 m^2



Mittakaava 1:125

RAKENTAJAN PALVELUKSESSA
MONTUSTA HARJALLE

PUUTAVARA

RAKENNUS-LEVYT

PUU-TUOTTEET

PUUSISUSTUS-TUOTTEET

OVET JA IKKUNAT

RAKENNUS-TARVIKKEET

RAUTAKAUPPA-TUOTTEET

Rautakauppa- ja puutavara-ostokset samasta paikasta!

Kaikki mitä rakentaja, peruskorjaaja ja kunnostaja tarvitsee – olit sitten pienrakentaja tai rakentamisen ammattilainen.

SOITA RAKENTAJA-MYYNTIIMME, NIIN SOVITAAN TAPAAMINEN!

Poikkea Puukeskukseen
ja pyydä tarjous rakentajamyynnistä!
Toimipisteet löydät: www.puukeskus.fi

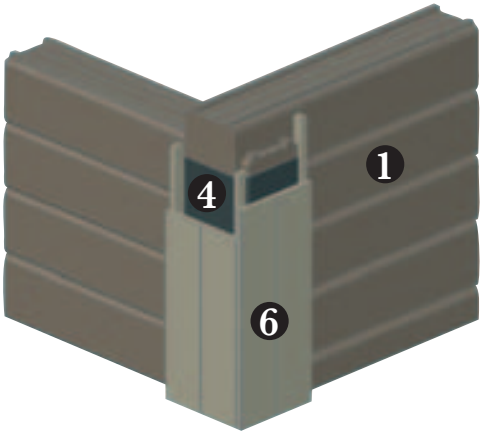
Puukeskus

www.puukeskus.fi

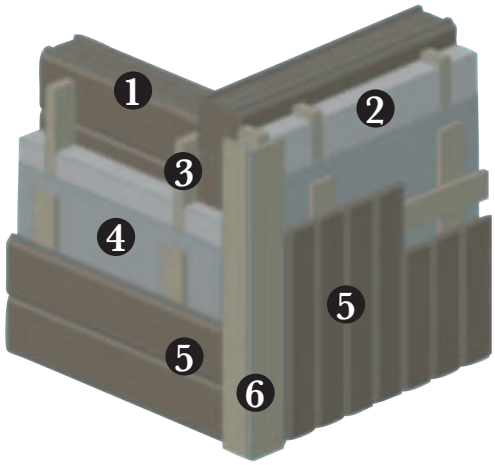
Tähtikartano ulkoseinävaihtoehdot

Perinteinen hirsiseinä.

1. Hirsirunko
2. Lämmöneriste
3. Koolaus
4. Tuulensuojaus
5. Ulkoverhous vaakaan tai pystyyn
6. Nurkkavuorilauta



Lyhytnurkkainen hirsiseinä.



Ulkopuolelta eristetty hirsiseinä.

Hirsikehikot LAPIN PUNAHONKA laatua - pohjoisen puusta.

Tähtikartano lisäelementit

Yksilöi oma Tähtikartanosi oheisilla vaihtoehdoilla.

Sisääntulokuisti

Parveke

Sisääntulokatos

Lämmin sisääntulokuisti

Katettu kuisti

Erkkeri

Pääty erkkeri

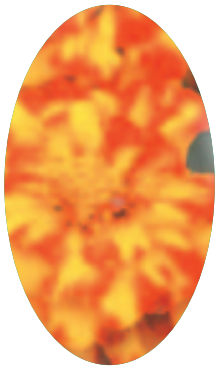
PURJE 174

Tikkurila Vinha 2687

Purjeen sisällä avautuu suuri olohuone, jota takka kevyesti erottaa keittiöstä. Hyvällä suunnittelulla pieniin mittoihin on saatu uskomattoman tilava koti. Runsaat säilytystilat.

Mittakaava 1:125

Kerrosala 1.krs. 116 m^2
Huoneistoala 1.krs 100 m^2
Kerrosala 2.krs. 58 m^2
Huoneistoala 2.krs 50 m^2
Kerrosala yhteensä 174 m^2
Huoneistoala yhteensä 150 m^2



Hirsikehikot LAPIN PUNAHONKA laatua - pohjoisen puusta.

KULTAKALA 192

Tikkurila Viinha 2683

Kultakalan mielenkiintoinen ja tilava saunaosasto luo asumisviihtyisyyttä. Reilut kodinhoitotilat helpottavat perheen arkea. Tilaa jo suuremmallekin perheelle. Puolitoista kerrosta täyttä elämisen laatua.

Mittakaava 1:125

Kerrosala 1.krs. 108 m^2
Huoneistoala 1.krs 92 m^2
Kerrosala 2.krs. 84 m^2
Huoneistoala 2.krs 74 m^2
Kerrosala yhteensä 192 m^2
Huoneistoala yhteensä 166 m^2

KILPI 191

Tikkurila Ultra 511X

Kilven tehokas keittiö ruokailutiloineen sekä tilavat makuuhuoneet ovat ylellisyyttä.
Näyttävä sisääntulokatos ja parveke luovat kartano-tunnelmaa.
Koti, jossa on tilaa suuremmallekin perheelle.

Mittakaava 1:125

Kerrosala 1.krs. 116 m^2
Huoneistoala 1.krs 100 m^2
Kerrosala 2.krs. 75 m^2
Huoneistoala 2.krs 66 m^2
Kerrosala yhteensä 191 m^2
Huoneistoala yhteensä 166 m^2

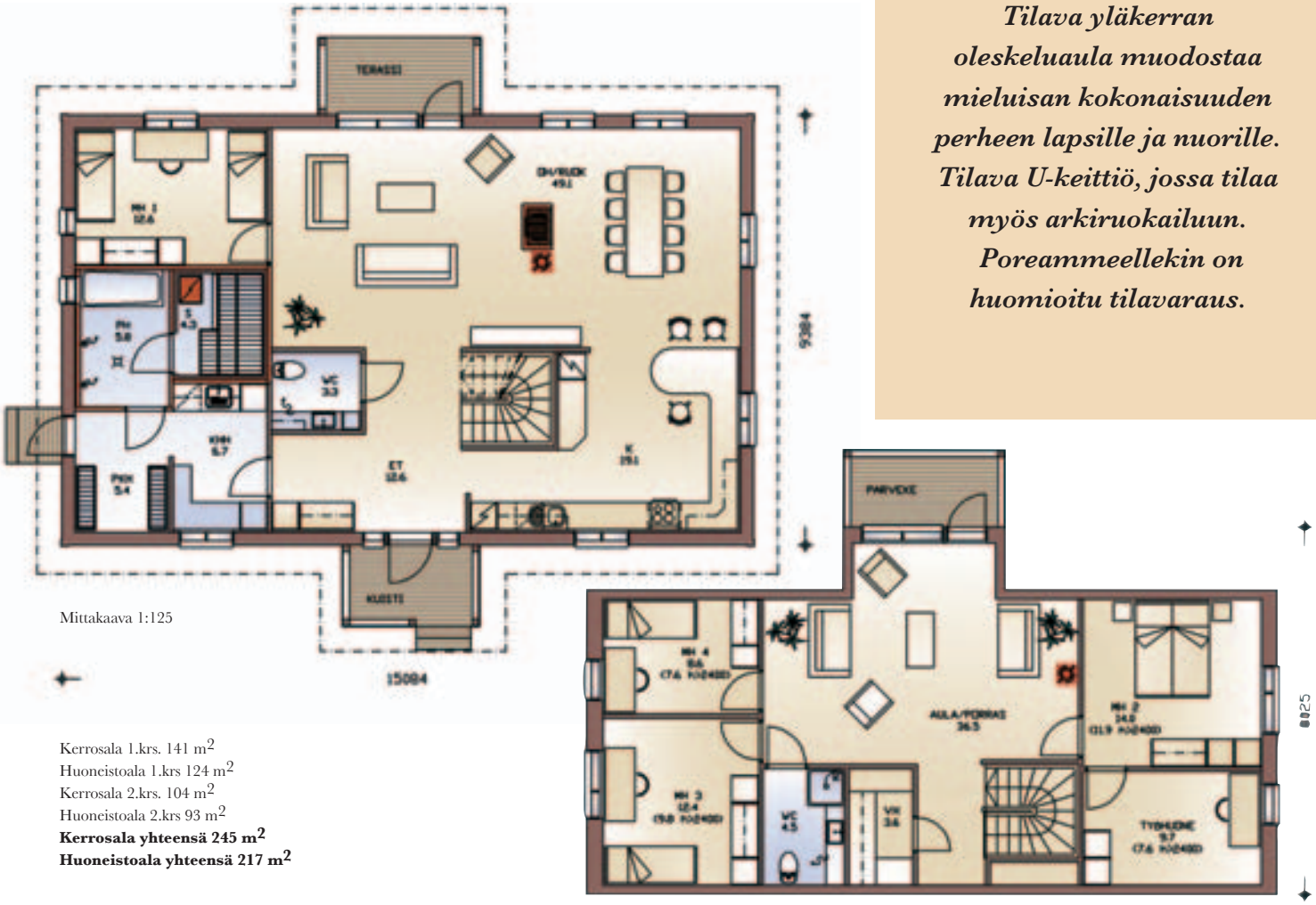
Hirsikehikot LAPIN PUNAHONKA laatua - pohjoisen puusta.

TUKAANI 245

Tikkurila Ultra 603X

- helpompi hengittää -
HONKAKARTANO

Tukaanin komea ulkonäkö kätkee sisälleen muhkeat tilat. Tilava yläkerran oleskeluaula muodostaa mieluisan kokonaisuuden perheen lapsille ja nuorille. Tilava U-keittiö, jossa tilaa myös arkiruokailuun. Poreammeellekin on huomioitu tilavaraus.

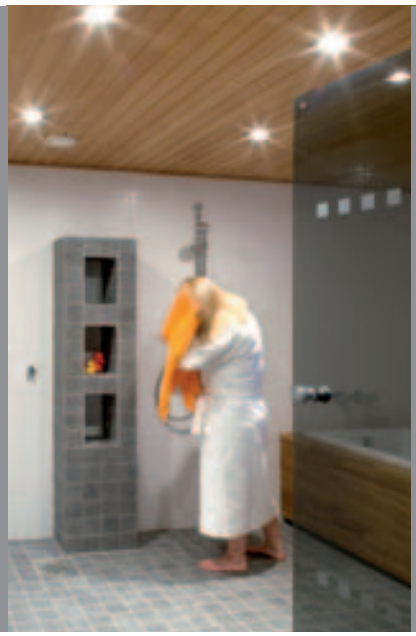


Mittakaava 1:125

Kerrosala 1.krs. 141 m^2
Huoneistoala 1.krs 124 m^2
Kerrosala 2.krs. 104 m^2
Huoneistoala 2.krs 93 m^2
Kerrosala yhteensä 245 m^2
Huoneistoala yhteensä 217 m^2

sisäovet

ulko-ovet



saunan- ja kosteantilanovet

Kaikki kotisi ovet

JELD-WENin tuotevalikoima tarjoaa sisä- ja ulko-ovet niin tavalliseen taloon kuin hulppeaan huvilaankin. JELD-WEN-ovet koristavat kotisi julkisivun ja sisustavat sisällä – kylpyhuonetta ja saunaa unohtamatta. Hae inspiraatio ovisisustukseesi ja tietoa muun muassa ovien rakenteista sekä ovivaihtoehdoista osoitteesta www.jeld-wen.fi.

www.jeld-wen.fi
JELD-WEN Suomi Oy
PL 300 - 17201 Vääksy
Puh. 0201 100 200 - Fax 0201 100 301
posti@jeld-wen.biz

JELD-WEN® DOOR SOLUTIONS

Ulko-ovilla uutta ilmettä!

Hirsikehikot LAPIN PUNAHONKA laatua - pohjoisen puusta.

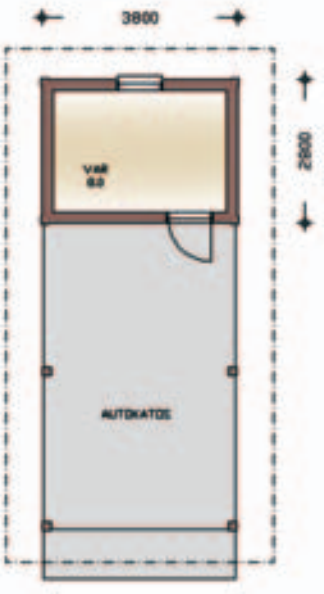
AUTOTALLI 43 JA AUTOKATOS 11

Tikkurila Valtti Color 5055

AUTOTALLI 43
Kerrosala 43 m²

Tikkurila Ultra 569X

AUTOKATOS 11
Kerrosala 11 m²



Tähtikartanot

Puuosatoimitus sisältää laajan

1. Suunnitelmat ja ohjeet
- asiakaskansio
- hirsirungon asennusohje
- puutavaran käsittelyohje
- pientalon päiväkirja
- hirsisuojausopas
- pääpiirustukset paitsi asemapiirros
- perustusten mittapiirros ja hirren liittyminen perustukseen
- seinäpiirustukset
- rakennepiirustukset toimitettavien puurakenteiden osalta

2. Hirsikehikko
- hirret työstettyinä
- hirsikehikon pilarit
- sisältää perussähköreiät salvosnurkissa

3. Kehikkotarvikkeet
- sauma- ja nurkkatiivisteet
- vaarnatapit
- karapuut ja -lankut
- jatkoskiinnikkeet
- kierretangot, aluslevyt ja mutterit
- säätöjalat
- pilareiden yläpään kiinnikkeet
- följarit (suunnitelmien mukaan)
- sokkelipelti musta
- kehikon alajuoksu
- solumuovi

4. Alapohja terassi
- lattiavasat
- lattialauta
- ulkoportaat

5. Välipohja (suunnitelmien mukaan)
- välipohjapalkit
- välipohjavasat
- kehäristikoiden välivasat
- lisäkoolaus alapuoli
- lisäkoolaus yläpuoli
- kattopaneeli
- kattolistat
- saunan, pesuhuoneen ja kodinhoitohuoneen katon koolaus
- saunan, pesuhuoneen ja kodinhoitohuoneen kattopaneeli
- saunan, pesuhuoneen ja kodinhoitohuoneen kattolistat
- parvekkeen lattiavasat
- parvekkeen lattialauta
- parvekkeen aluslaudoitus

6. Yläpohja (suunnitelmien mukaan)
- kattopalkit
- kattovasat
- kattoristikot
- päätyräystäiden runkorakenteet
- aluskatteen kiinnitysrima
- sisäkaton harjanoikaisu
- peltikatteen ruoteet
- räystäslaudat
- räystäiden aluslaudoitus
- sisäkaton risti / lisäkoolaus
- kattopaneeli
- kattolistat

7. Väliseinät ja pilarit
- väliseinien runko
- väliseinäpaneelit (poislukien märkätilat ja kiintokalusteiden taustat)
- saunan seinien koolaus
- saunan seinäpaneeli
- sisäpilarit

8. Sahatavarapäädyt (suunnitelmien mukaan)
- runko
- lisäkoolaukset ulkopuoli
- lisäkoolaukset sisäpuoli
- ulkoverhous
- sisäverhous

9. Pystyrunkoseinät (suunnitelmien mukaan)
- runko
- lisäkoolaukset ulkopuoli
- lisäkoolaukset sisäpuoli
- ulkoverhous
- sisäverhous

10. Sisäportaat ja kaiteet (suunnitelmien mukaan)
- asennusvalmiit lakatut sisäportaat
- portaan ja parven kaiteet
- kuistin ja parvekkeen kaiteet

11. Muut puuosat
- vuori- ja hattulaudat ulos ikkunoihin ja oviin
- vuorilaudat sisälle ikkunoihin ja oviin
- ulkonurkkien vuorilaudat
- levikelistat ikkunoihin ja oviin
- saunan lauteet

materiaalitoimituksen.

12. Ikkunat
Puu-alumiini-ikkunat
- sisäpuite ja karmi puuta, ulkopuite ja karmin ulkoverhous alumiinia
- sisäpuitteessa eristyslasi (selektiivi+argon)
- ulkopuitteessa tasolasi
- tiivistetty, pintahelat, irtoristikot
- puu- ja alumiiniosat valkoiset
  (saunan ikkunan puuosat suojakäsitelty)
  (vinot erikoisikkunat kiinteitä)

13. Ulko-ovet
- ulko-ovi, parveke- ja terassiovet sekä varastonovi
- valkoiset

14. Väliovet
- peiliovet valkoiset

15. Saunanovi
- kokolasiovi

PYYDÄ TARJOUS MYÖS

Asennuspalveluista
- hirsirunko-asennus
- säältä suojaan-asennus
- ulkoapäin valmis-asennus
- avaimet käteen-asennus

Tarvikepaketeista
- vesikatepaketti
- eristepaketti
- saunan sisustuspaketti
- keittiökalusteet ja komerot
- sisustusmateriaalit
- energiansäästöpaketit

Rahti
• lisätään toimituspaikkakunnan mukaan

Yksilöllinen tarjous
Useasti suunnitellaan asiakkaan kanssa hänelle sopivin toimitussisältö edellä mainitusta toimitussisällöstä poiketen. Yksilöllistä toimitussisältöä voidaan täydentää oheistuotevalikoimalla ja valinnoilla.

Talon rakentamiseen liittyy mm. seuraavia hankintoja ja työvaiheita sovitun toimitussisällön lisäksi.

Tontti, maanrakennustyöt, liittymät, perustukset, routaeristeet, salaojat, sadevesijärjestelmät, pihatyöt, sähkö- ja lvi- tarvikkeet asennuksineen, kodinkoneet, kiintokalusteet, talon sisärakennetarvikkeet töineen (paitsi toimitussisältöön kuuluvat luetellut tarvikkeet), pintakäsittelyt, ulkomaalaukset tarvikkeineen, tulisijat, kattoturvatuotteet, vastaavan työnjohtajan ja pääsuunnittelijan työt ja viranomaismaksut.

Rakentamisen kokonaiskustannukset
Rakennustutkimus RTS Oy rakentajatutkimuksen mukaan vuonna 2008 rakennettujen pientalojen keskimääräiset rakentamiskustannukset olivat valmiiksi teetettynä, ilman tonttikustannuksia 1500 €/kerrosalaneliö. Tutkimuksessa pientalojen hinnat vaihtelivat 1100-1950 €/kerrosalaneliö.

HIRSITALO TEOLLISUUS

Talopaketin tarkka toimitussisältö yksilöidään aina asiakaskohtaisessa sopimuksessa.

Taitto: Mainostoimisto Advertiina, Paino: Esa Print Oy, 2009

Edustajasi:

Aito Lapin PUNAHONKA®
Hirsikodit ja vapaa-ajan asunnot

Puh. 040 300 0230
Fax (016) 510 0744
lapinpunahonka@pellopuu.fi
www.lapinpunahonka.fi

- helpompi hengittää -

HONKAKARTANO

Puh. (017) 760 5700
Fax (017) 760 5721
info@honkakartano.fi
www.honkakartano.fi