

Smartia Oy  
Kallisenhaara 3  
90400 Oulu  
010 574 5500

# TOIMITUSSISÄLTÖ

KURSU PRE-CUT PIHASAUNA 6,3M2



Smartia Oy

# SMARTIA-pre-cut pihasauna toimitus

## YLEISTÄ

- Toimitukseen sisältyy rakennusmateriaalien ja -osien toimitus verkkokaupassa valitun sisällön mukaan. Mikäli olet valinnut verkkokaupassa täydellisen pihasauna sisällön, pätee tämä toimitussisältö täysimääräisenä. Tarkemman tapauskohtaisen tarjouksen ja toimitussisällön sisällön saatte kauppiaan kautta.
- Kaikkia pre-cut valmismalleja voidaan vapaasti räätälöidä omien tarpeiden mukaan. Laskemme tarjouksen myös omista suunnitelmista ja luonnoksista. Pyydä erillinen tarjous haluamillanne muutoksilla tai omista suunnitelmista myynti@smartia.fi tai 010 574 5500.
- Pidätämme oikeuden materiaalivalintojen muutoksiin hinnaltaan ja laadultaan vastaaviin tuotteisiin.
- Mikäli viranomaismääräykset edellyttävät erityisiä palo- ja ääneneristysrakenteita/-tuotteita, ne eivät sisälly toimitukseen ellein niistä ole erillistä mainintaa.
- Smartia Oy ei toimi tämän kohteen pääsuunnittelijana, vastaavamestarina, vastaavana päärakennesuunnittelijana tai perustussuunnittelijana. Asiakas hankkii itse paikallisen rakennusviraston vaatimat työmaanvalvojat itse.

## TAKUU

- Myönnämme tekemällemme työlle ja toimittamillemme materiaaleille yhden vuoden takuun sekä toimitussisältöömme kuuluville koneille ja laitteille niiden voimassa olevat takuuehdot.

## HUONEKORKEUS

- Perushuonekorkeus lattian pinnasta sisäkatemateriaaliin leikkauskuvan mukaisesti. Lattiaan ja kattoon asennetut pintamateriaalit pienentävät huonekorkeutta.

## KATTOKALTEVUUS

- Pääkaton kattokaltevuus valinnan mukaisesti

## HINNAT

- Hinta määräytyy verkkokaupassa valitun toimitussisällön mukaan. Verokannan muuttuessa kauppahintaa korjataan vastaamaan uutta verokantaa.

Mahdolliset jälkitoimitustuotteet laskutetaan erillisellä laskulla kunkin tavaraerän toimituksen jälkeen.

# TOIMITUKSEN MATERIAALISISÄLTÖ

## 1. Piirustukset

- pohjapiirustus
- julkisivupiirustukset
- rakennepiirustukset sisältäen:
  - tasopiirustus leikkauksineen
  - mitoitettu pohjapiirustus
  - pre-cut runkopiirustukset
  - perustuksen mittaohje (asiakkaan perustussuunnittelija tarvuttaessa tarkistaa)
  - asemapiirroksen päivitys (lähtöaineisto oltava DWG muodossa)

## 2. Saunan ja pukuhuoneen ulkoseinät

- sisäverhouspaneeli valinnan mukaan
- sisäverhouspaneelin koolaus 24 x 48
- alumiinieristyspaperi
- alumiinipaperin saumateippi kaikkiin saumoihin
- pystyrunko 48 x 97, mitallistettu kulmapyörästetty k600
- mineraalivilla 100 mm
- puukuitutuulensuojalevy 13 mm
- yläjuoksu 48 x 97, mitallistettu ja kulmapyörästetty
- mitallistettu yläpinninki rakennesuunnitelman mukaan
- alajuoksu 48 x 97, mitallistettu ja kulmapyörästetty
- kantavat alaniskat 48 x 173 2kpl / rakennesuunnittelun mukaan, mitallistettu ja kulmapyörästetty

## 3. Ulkoverhous

- puuverhous valintojen mukaisesti, sisältäen:
  - tuuletuskoolaus 24 x 48 (vaakaverhous) tai 24 x 48 + 24 x 48 (pysty/vaaka verhous)
  - ulkoverhouspaneeli, profiili, valinnan mukainen, puuverhous aina päätypontattu
  - ikkunoiden ja ovien smyygilaudat, hienosahattu ja kulmapyörästetty pohjamaalausväri valkoinen
  - ikkunoiden ja ovien pielilaudat puuverhousmallin mukaisesti, hienosahattu ja kulmapyörästetty pohjamaalausväri valkoinen
  - nurkkalaudat puuverhousmallin mukaisesti, hienosahattu ja kulmapyörästetty pohjamaalausväri valkoinen. Peltiverhoilussa peltilistat, värit valittavissa perusväreistä
- räystäänaluslaudat, hienosahattu ja kulmapyörästetty pohjamaalausväri valkoinen tai raakapontti 23 x 95 laudoitus kattoniskan yläpinnassa avoräystäässä, valinnan mukaan

## 4. Vesikatto

- aluskate, kondenssisuojattu
- aluskatteen tuuletuskoolaus 24 x 48, mitallistettu (ei huopakatteessa)
- tiilikatteen ruoteet 48 x 48, peltikatteen ruoteet 25 x 100, huopakatteen alla raakaponttilauta 23 x 95 pontattu, ruodelaudoitus vesikatto valinnan mukaan
- vesikate valinnan mukaan  
(toimitus ei sisällä läpivientejä,)

## 5. Saunan yläpohja

- sisäverhouspaneeli valinnan mukaan
- sisäkoolaus 24 x 48, mitallistettu
- alumiinieristyspaperi
- alumiinipaperin saumateippi
- mineraalivilla 100 mm
- kattoniskat k900 (90 cm:n jaolla) rakennesuunnittelun mukaan
- puukuitutuulensuojalevy 13 mm
- tuulensuojalevyn tukirimat rakennesuunnittelun mukaan

## 6. Räystäät

- räystäsrungot
- otsalaudat, hienosahattu ja kulmapyörästetty pohjamaalausväri valkoinen

## 7. Puurunkoiset väliseinät

- sisäverhouspaneeli valinnan mukaan molemmin puolin väliseinää
- sisäverhouspaneelin koolaus 24 x 48
- alumiinieristyspaperi
- alumiinipaperin saumateippi kaikkiin saumoihin
- pystyrunko 48 x 97, mitallistettu kulmapyörästetty k600
- mineraalivilla 100 mm

## 8. Ikkunat

- ikkunoiden koot, pohjakuvan mukaan, väri valkoinen tai tummanharmaa RR23
- ikkunoiden vesipellit ja värit ikkunan mukaan

## 9. Ovet

- ovet, ovienvarusteet, koot, värit ja tyypit valintojen mukaan
- ovien kynnyspeltti riisinjyväalumiini

## 10. Kiinnitystarvikkeet

- kulmaraudat
- tarvittavat palkkikengät
- reikälevyt
- rakennusrungon tuentaan tarvittava puutavara
- kattoristikoiden tuentaan tarvittava puutavara

## 11. Lattiarakenteet

- kantavat lattianiskat 48 x 122, mitallistettu kulmapyörästetty k600 / rakennesuunnittelun mukaan
- lattialaudoituksen tukirimat seiniin 48 x 48
- lattialauta 28 x95 pontattu
- ilmansulkupaperi (valittaessa lattiaeristyspaketti, ei sauna)
- mineraalivilla (valittaessa lattiaeristyspaketti, ei saunaan)
- puukuitutuulensuojalevy 13 mm (valittaessa lattiaeristyspaketti, ei saunaan)
- tuulensuojalevyn tukikoolaus 25 x 100 (valittaessa lattiaeristyspaketti, ei saunaan)

## 12. Terassi

- terassiniskat 48 x 122 painekyllästetty
- niskojen kannatin lankku 48 x 172 painekyllästetty
- terassilaudat 28 x 120 painekyllästetty ruskea sileä
- terassin reunojen verhoilulaudat 28 x 120 painekyllästetty ruskea sileä

## 13. Saunan varusteet

- laudepaketti valinnan mukaan
- kiuas-, suojaseinä- ja hormipaketti valinnan mukaan
- saunakaivo Meltex 300L valinnan mukaan (ei litosputkia)
- pesuvesien koontiränni valinna mukaan