Smartia Oy
Kallisenhaara 3
90400 Oulu
010 574 5500

# TOIMITUSSISÄLTÖ

## PÄIJÄNNE PRE-CUT PIHASAUNA 19,5M2

**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, vastaavanamestarina, vastaavana päärakennesuunnittelijana tai perustussuunnittelijana. Asiakas hankkii itse paikallisen rakennus-viraston 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 (lähtoaineisto oltava DWG muodossa)

## 2. Saunan, pukuhuoneen ja tuvan ulkoseinät

- sisäverhouspaneeli valinnan mukaan (tuvassa sisäverhous kipsilevy)
- sisäverhouspaneelin koolaus 24 x 48 (ei tuvassa)
- alumiinieristyspaperi (tupa ja pukuhuone höyrynsulkumuovilla)
- alumiinipaperin  saumateippi kaikkiin saumoihin
- pystyrunko 48 x 97 tai 48 x 147, mitallistettu kulmapyöristetty pystyrunko valinnan mukaan
- mineraalivilla 100 mm tai 150 mm pystyrunko valinnan mukaan
- sisäpuolen vaakakoolaus 47 x 47 + 50 mm mineraalivilla runko rakenteen valinnan mukaan
- puukuitutuulensuojalevy 13 mm
- yläjuoksu 48 x 97 tai 48 x 147, mitallistettu kulmapyöristetty pystyrunko valinnan mukaan
- mitallistettu yläpinninki rakennesuunnitelman mukaan
- alajuoksu 48 x 97 tai 48 x 147, mitallistettu kulmapyöristetty pystyrunko valinnan mukaan

## 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 kulmapyöristetty pohjamaalausväri valkoinen
    - ikkunoiden ja ovien pielilaudat puuverhousmallin mukaisesti, hienosahattu ja kulmapyöristetty pohjamaalausväri valkoinen
    - nurkkalaudat puuverhousmallin mukaisesti, hienosahattu ja kulmapyöristetty pohjamaalausväri valkoinen.
- räystäänaluslaudat, hienosahattu ja kulmapyöristetty 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 (pukuhuone höyrynsulkumuovi)
- alumiinipaperin saumateippi
- mineraalivilla 100 + 100 mm
- kattoristikot k900 (90 cm:n jaolla) kattomallin mukaan

## 6. Räystäät

- räystäsrungot
- otsalaudat, hienosahattu ja kulmapyöristetty pohjamaalausväri valkoinen

## 7. Puurunkoiset väliseinät

- sisäverhouspaneeli valinnan mukaan molemmin puolin väliseinää
- sisäverhouspaneelin koolaus 24 x 48
- alumiinieristyspaperi (saunan ja pukuhuoneen välisessä seinässä)
- alumiinipaperin saumateippi kaikkiin saumoihin
- pystyrunko 48 x 97, mitallistettu kulmapyöristetty 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 kynnyspelti riisinjyväalumiini

## 10. Kiinnitystarvikkeet

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

## 11. Terassi

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

## 12. Saunan varusteet

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