

Smartia Oy
Kallisenhaara 3
90400 Oulu
010 574 5500

TOIMITUSSISÄLTÖ

HALLI A8



Smartia Oy

SMARTIA-talli toimitus

YLEISTÄ

- Toimitukseen sisältyy rakennusmateriaalien ja -osien toimitus verkkokaupassa valitun sisällön mukaan. Mikäli olet valinnut verkkokaupassa täydellisen autokatos, autotalli tai halli sisällön, pätee tämä toimitussisältö täysimääräisenä. Tarkemman tapauskohtaisen tarjouksen ja toimitussisällön saatte kauppiaan kautta.
- Kaikkia 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 viranomais määräykset 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 laatan pinnasta (jäykistävän) rakennuslevyn alapintaan valinnan 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 perustussuunnittelijaa varten
 - asemapiirroksen päivitys (lähtöaineisto oltava DWG muodossa)

2. Hallin ulkoseinät

- pystyrunko 48 x 147 tai 48 x 197, mitallistettu kulmapyörästetty valinnan mukaan, k600
- sisäverhouskipsilevy 13 mm (vain eristetyssä mallissa mukana)
- höyrynsulkumuovi 0.2 mm, SFS -leimattu (vain eristetyssä mallissa mukana)
- höyrynsulkumuovin saumateippi (vain eristetyssä mallissa mukana)
- mineraalivilla 150 mm tai 200 mm pystyrunko valinnan mukaan (vain eristetyssä mallissa mukana)
- tuulensuojakipsilevy 9 mm
- yläjuoksu 48 x 147 tai 48 x 197, mitallistettu ja kulmapyörästetty pystyrunko valinnan mukaan
- mitallistettu yläpinninki rakennesuunnitelman mukaan
- alajuoksuneriste

3. Ulkoverhous

- puuverhous valintojen mukaisesti, sisältäen:
 - tuuletuskoolaus 47 x 47 (vaakaverhous) tai 24 x 48 + 24 x 98 (pysty/vaaka verhous)
 - ulkoverhoumateriaali, profiili, pintakäsittely ja väri valinnan mukainen, puuverhous aina päätypontattu
 - ikkunoiden ja ovien smyygilaudat, hienosahattu ja kulmapyörästetty pohjamaalausväri valkoinen. Peltiverhouksessa peltilistat, värit valittavissa perusväreistä
 - ikkunoiden ja ovien pielilaudat puuverhousmallin mukaisesti, hienosahattu ja kulmapyörästetty pohjamaalausväri valkoinen. Peltiverhouksessa peltilistat, värit valittavissa perusväreistä
 - nurkkalaudat puuverhousmallin mukaisesti, hienosahattu ja kulmapyörästetty pohjamaalausväri valkoinen. Peltiverhoilussa peltilistat, värit valittavissa perusväreistä
- räystäänaluslaudat, hienosahattu ja kulmapyörästetty pohjamaalausväri valkoinen
- pohjamaalauksena yhteenkertaan tehdasmaalaus, lukuunottamatta katkaisupäitä
- peltiverhouksessa pinnoite Ruukki® 30 polyesteri

4. Vesikatto

- aluskate, kondenssisuojattu
- aluskatteen tuuletuskoolaus 24 x 48, mitallistettu
- peltikatteen ruoteet 24 x 98, huopakatteen alla raakaponttilauta 23 x 95 pontattu, ruodelaudoitus vesikatto valinnan mukaan
- vesikate, kattoturvatuotteet ja vesirännit valinnan mukaan (toimitus ei sisällä läpivientejä,)

5. Hallin yläpohja

- sisäverhouskipsilevy 13 mm (vain eristetyssä mallissa mukana)
- sisäkoolaus 47 x 47, mitallistettu, k400 (vain eristetyssä mallissa mukana)
- höyrynsulkumuovi 0.2 mm, SFS -leimattu (vain eristetyssä mallissa mukana)
- höyrynsulkumuovin saumateippi (vain eristetyssä mallissa mukana)
- mineraalivilla 300 mm tai Ekovilla puhallusvilla 300 mm (vain eristetyssä mallissa mukana)
- kattoristikot k900 (90 cm:n jaolla) valinnan mukaiset
- rakennuksen palokatkorakenteet tapauskohteisesti tarpeen mukaan

6. Räystäät

- räystäsrungot
- otsalaudat, hienosahattu ja kulmapyörästetty pohjamaalausväri valkoinen

7. Puurunkoiset väliseinät

- sisäverhouskipsilevy 13 mm molemminpuolin (kylmässä toimituksessa vain toisella puolella)
- eriste 50 mm kaikissa puurunkoisissa väliseinissä (vain eristetyssä mallissa mukana)

8. Ikkunat

- ikkunoiden koot, värit ja tyypit valinnan mukaan
- ikkunoiden vesipellit ja värit valinnan mukaan

9. Ovet

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

10. Kiinnitystarvikkeet

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