

# Toimitussisältö

Eristetty / eristämätön rakennus





## Yleistä

- Toimitukseen sisältyy rakennustarvikkeiden toimitus valitun sisällön mukaan.
- Rakennukset toimitetaan pääsääntöisesti joko eristettyinä, tai eristämättöminä. Näin ollen paketti sisältää valitut tarvikkeet perustuksen päältä harjapeltiin saakka.
- Kaikki mallimme ovat myös vapaasti muokattavissa teidän tarpeitanne vastaaviksi. Pyydä tarjous teille sopivin muutoksin, tai lähetä omat luonnoksesi meille, niin teemme kilpailukykyisen nettotarjouksen. [myynti@nikkarintalli.fi](mailto:myynti@nikkarintalli.fi)
- Pidätämme oikeuden materiaalivalintojen muutoksiin hinnaltaan ja laadultaan vastaaviin tuotteisiin.
- Mikäli rakennuspaikan määräykset edellyttävät palo ja äänieristysrakenteita / muita vastaavia tuotteita, eikä niistä ole erillistä mainintaa, ne eivät sisälly toimitukseen.
- Nikkarintalli ei toimi kohteen pääsuunnittelijana, vastaavana päärakennesuunnittelijana, perustussuunnittelijana tai vastaavana mestarina. Asiakas hankkii itse paikallisen rakennusviraston vaatimat työmaavalvojat.
- Rakennuksen huonekorkeus on betonilaatanpinnasta ristikon alapaarteeseen asennetun ensimmäisen sisäverhouslevyn pintaan. Kattoon ja lattiaan asennetut mahdolliset pintamateriaalit pienentävät huonekorkeutta.

### **Takuut / Hinnat**

- Myönnämme toimittamillemme materiaaleille ja tekemällemme työlle yhden vuoden takuun, sekä toimitussisällön mukaisille koneille ja laitteille niiden voimassa olevat takuut. Hinta määräytyy toimitussisällön ja annetun tarjouksen mukaan. Verokannan muuttuessa kauppahintaa korjataan vastaamaan uutta verokantaa.



## Toimitussisältö

### **Piirustukset**

- Pohjapiirustus, julkisivupiirustus, rakennepiirustukset (tasopiirustus leikkauksineen, mitoitettu pohjapiirustus) Tarvittaessa päivitämme asemapiirustuksesi, jolloin aineiston on oltava DWG muodossa.

### **Ulkoseinät**

- Alajuoksueriste 6mm solumuovi
- Alajuoksu vahvuus 48mm (leveys määräytyy valitun runkovahvuuden mukaan)
- Yläjuoksu vahvuus 48mm (leveys määräytyy valitun runkovahvuuden mukaan)
- Seinänpäällä kertopuupalkki 51mm x 200mm / rakennesuunnitelman mukaan
- Pystyrunko k600, vahvuus 48mm (leveys määräytyy valitun runkovahvuuden mukaan)
- Tuulensuojakipsilevy 9mm
- Sisäverhouskipsilevy 13mm (eristetyissä rakennuksissa)
- Höyrynsulkumuovi 0,2mm, ja saumateippi (eristetyissä rakennuksissa)
- Mineraalivilla valitun runkovahvuuden mukaan (eristetyissä rakennuksissa)

### **Ulkoverhous**

- Ulkoverhouksen koolaus 48x48mm vaakaverhoukselle. 22x100mm pysty – vaaka verhoukselle.
- Ulkoverhouspaneeli valinnan mukaan. Pohjamaalausväri valinnan mukaan.
- Ovien ja ikkunoinen pieli ja smyygilaudat. Pohjamaalausväri valkoinen.



- Nurkkalaudat 95 + 120mm / valinnan mukaan. Pohjamaalausväri valkoinen.
- Räystään otsalaudat vesikaton mukaan. Pohjamaalaus valkoinen.
- Räystään aluslaudat: Umpiräystä 95x20mm pohjamaalaus valkoinen. Avoräystä: Paneeli 123x20mm / vastaava. pohjamaalaus valkoinen.
- Kaiteet, rimoitukset valinnan mukaan. Pohjamaalaus valkoinen.

### **Vesikatto**

- Katemateriaali valinnan mukaan.
- Kondenssisuojattu aluskate.
- Aluskatteen tuuletus 24x48mm
- Ruoteet vesikaton mukaan. Peltikate 32x100mm, tiilikate 48x48mm. Huopakate OSB levy / Raakaponttilauta.
- Kattoturvatuotteet, läpiviennit, lumiesteet, rännit valinnan mukaan.

### **Yläpohja**

- Kattoristikot k900mm
- Höyrynsulkumuovi 0,2mm, saumateippi (eristetyissä rakennuksissa)
- Sisäverhouskoolaus 48x48mm (eristetyissä rakennuksissa)
- Sisäverhouskipsilevy 13mm (eristetyissä rakennuksissa)
- Mineraalivilla 100+100+100 mm (eristetyissä rakennuksissa)
- Palokatkot ym rakenteet valinnan ja määräyksien mukaan.



## **Räystäät**

- Räystäät vesikaton mukaan. Sisältää räystäään vahvikkeet jokaiseen kulmaan, räystäään poikokset k700mm, räystäään otsa ja aluslaudat valintojen mukaan.

## **Puurunkoiset väliseinät**

- Vääntyilemätöntä kertopuuta 39x66mm, ala- ja yläjuoksut mitallistettu 38x66mm
- Väliseinän eristeet 50mm (eristetyssä rakennuksessa)
- Sisäverhouskipsilevy 13mm molemmin puolin seinää (eristämättömässä vain toisella puolella seinää)

## **Ikkunat ja ovet**

- Ikkunoiden ja ovien, koot, tyypit, värit valintojen mukaan
- Ikkunoiden vesipellit valinnan mukaan. Ovien kynnyspeltti riisinjyväalumiini.

## **Kiinnitystarvikkeet**

- Pilarinjalat (tarvittaessa)
- Ristikoiden kulmaraudat, sekä ankkurinaulat
- Palkkikengät, naulauslevyt, ankkurinaulat (tarvittaessa)