

KARANTTIA®

KARANTTIA ESIVALMISTETUT ELEMENTTIRATKAISUT

OSA SUUREMPAA KOKONAISUUTTA

MODUULIKYLPYHUONE

Karanttia®-moduulikylpyhuoneet toimitaan aina täysin asennusvalmiina sisältäen valmiin rakenteen lisäksi kylpyhuonekalusteet ja varusteet sekä sisustuksen.

Karanttia®-moduulikylpyhuoneen runko valmistetaan betonista, joten se on kosteantilan materiaalina kaikkein paras.

Itse asennus työmaalla kestää vain vartin. Laatu on tasaista ja rakennusprojektin kustannukset ovat paremmin hallinnassa. Karanttian suunnittelu- ja tuotantoprosessi mahdollistavat joustavuuden ja räätälöidyt ratkaisut.

A construction site showing concrete elements and workers. The scene is set during the day with a clear sky. In the foreground, there are concrete walls and a red door frame. Two workers in high-visibility yellow jackets and hard hats are visible. One worker is standing near the door, and another is further back. The background shows a construction site with rebar structures and a yellow crane. The overall atmosphere is one of active construction.

ELEMENTTIVÄESTÖNSUOJA

Betonielementeistä valmistettu väestönsuoja on nopein tapa rakentaa määräkset ja normit täyttävä väestönsuoja. Karanttia®-väestönsuoja on helposti muunneltavissa. Pinta-ala, korkeus ja muoto mukautuvat tarpeen ja kohderakennuksen mukaan.

Väestönsuojan asennus suoritetaan avaimet käteen -periaatteella nopeasti, vain 2-4 työpäivässä. Karanttia®-väestönsuoja on teknisesti kaikki normit täyttävä S1-luokan elementtiväestönsuoja. Se on rakennusratkaisuna helppo, turvallinen ja kustannuksia säästävä

Kaikki väestönsuojamme toimitetaan täydellisinä paketteina, joihin kuuluvat myös kriisiajan laitteet ja varusteet. Karanttia®-elementtiväestönsuoja on rakennusratkaisuna helppo, turvallinen ja kustannuksia säästävä.



MODUULIKYLPPYHUONE

**KESTÄVÄ KIVIRAKENNE,
HUIPPULAATU JA
KOHDEKOHTAINEN PALVELU**





**35 VUOTTA. NOIN
8000 VÄESTÖNSUOJAA,
MARKKINAJOHTAJA**



KARANTTIAN PALVELUT

SUUNNITTELUNOHJAUS JA SUUNNITTELUTIIMI

ARK, SIS, LVIS-, rakenne- ja elementtisuunnittelu ja työmaan suunnittelu sekä niiden paras mahdollinen yhteensovitus

TUOTANNOHJAUS

Tehtaan tuotanto sovitetaan työmaan aikatauluun ja tarpeisiin

PROJEKTIHALLINTA

Työmaalle näkyy hankkeen aikana ainoastaan yksi henkilö, joka helpottaa työmaan arkea

TYÖMAATUKI JA -VIESTINTÄ

Tarvittaessa koulutusta asennukseen ja muihin esille tuleviin kysymyksiin. Viikoittaiset urakoitsijatapaamiset.

MALLIKYLPYHUONEKATSELMUS KOKONAISUUTENA

Mallikylpyhuonekatselmus järjestetään tehtaalla ja paikalle kutsutaan kaikki hankkeessa mukana olevat tahot.

TOIMITUKSEN RISKIENHALLINTA

Varaudumme mahdollisiin toimitusvaikeuksiin ennakoimalla ja viemällä tilaajan aikataulun meidän tuotantoaikatauluun

MARKKINOINTIMATERIAALI

Tuotamme kuva- ja videomateriaalia tilaajan myynnin ja markkinoinnin käyttöön

PROJEKTITOTEUTUKSEN DOKUMENTOINTI

Tuotamme materiaalia tilaajan ja hänen sidosryhmien käyttöön.

ESTEETTÖMYYSKONSULTOINTI HANKKEEN AIKANA

www.avaava.fi

PALVELUPERIAATTEET

KARANTTIA®



- **ASIAKASLÄHTÖISYYS**
Sujuva ja selkeä palveluprosessi, jonka tavoitteena helpottaa asiakkaan työtä
- **KOKONAISSUURUUS**
Rakennushankkeen haastavimpien kohtien haltuunotto yhden kumppanin kautta
- **LAADUKAS SUUNNITTELU**
Asiakkaan tarpeisiin sovitettuja ja optimoituja laadukkaasti suunniteltuja kylpyhuonekokonaisuuksia
- **TYÖMAAN SUJUVUUS**
Aikataulussa hoituvat asennukset, ei yllätyksiä työmaalla
- **LAATUA KERRALLA**
Kuivassa tehdasolosuhteissa rakennettuja laatuvalvottuja kokonaisuuksia
- **RÄÄTÄLÖITÄVYYS**
Asukasmuutosten mahdollistaminen tehokkaasti
- **KORKEA LAATU**
Kivirakenne kestää aikaa ja käyttöä
- **ELINKAARIRAKENTAMINEN**
Kestävä ja muuntojoustava kylpyhuone tukee elinkaarirakentamista
- **MYNNIN EDISTÄMINEN**
Houkutteleva Karanttia®-kylpyhuone huoneiston myyntivalttina

A photograph of a construction site in a large industrial workshop. Several workers wearing high-visibility yellow and orange safety jackets and white hard hats are gathered around a large, rectangular concrete structure. One worker's jacket has 'LARANITIA' written on it, and another has 'STV'. They appear to be reviewing plans or equipment. The background shows a staircase, various pipes, and industrial equipment.

ESIVALMISTUS

ESIVALMISTUS TUO MUKANAAN KUSTANNUSHYÖTYVAIKUTUSTA
KOKO HANKKEELLE, SEKÄ SUORAAN ETTÄ VÄLILLISESTI.

ESIVALMISTUKSEN EDUT



- RAKENNUSMATERIAALIEN HÄVIKKI PIENENEÄ
- RAKENTAMISEN LAATU JA TYÖNTEKIJÖIDEN TYÖTURVALLISUUS PARANEVAT
- LÄPIMENOAJAT LYHENEVÄT
- TYÖMAA PYSYY SIISTINÄ
- LOGISTIIKKAKETJUT TEHOSTUVAT
- ASENTAMISEN TEHOKKUUS PARANEE.
- RAKENTAMISESSA EI SYNNY YLLÄTTÄVIÄ JA ENNAKOIMATTOMIA LISÄKUSTANNUKSIA TAI TYÖMAA-AIKAISIA VIIVÄSTYMIÄ
- YLEISKULUT TYÖMAALLA VÄHENEVÄT
- KOSTEUDENHALLINTA PARANEE

MODUULI- KYLPUHUONEEN EDUT



- **BETONISTA VALMISTETTU**
kestää hyvin kosteutta ja aikaa
- **HELPOTTAA SUUNNITTELUN**
ja rakentamisen aikaisia töitä
- **LISÄÄ**
kustannus- ja työmaa-aikaista ennustettavuutta
- **VÄHENTÄÄ**
työmaa-aikaista työtä ja korjauksia
- **NOPEUTTAA RAKENNUSPROJEKTIA**
- **ELEMENTTI ON HELPPO**
ja nopea kytkeä talotekniikkaan
- **TYÖMAALLA TAPAHTUVA**
rakennusaika lyhenee
- **ELEMENTIN RAKENTAMINEN**
sekä kosteuseristäminen ja sisustaminen
tapahtuvat hallitusti kuivissa sisätiloissa
- **LAATU- , ESTEETTÖMYYS-**
ja muut viranomais määräykset varmistuvat
- **KOKONAISVASTUU**
on yhdellä toimittajalla



ELEMENTTI- VÄESTÖNSUOJAN EDUT

- **KARANTTIA ELEMENTTIVÄESTÖNSUOJA**
on nopein ja luotettavin tapa rakentaa määräykset ja normit täyttävä S1-luokan väestönsuoja.
- **ELEMENTTIVÄESTÖNSUOJA**
asennetaan täysvalmiina.
- **ASENNUS KESTÄÄ**
2-4 työpäivää.
- **KOKONAISVASTUU**
on alusta loppuun yhdellä toimittajalla.
- **ESIVALMISTETTU**
elementtiväestönsuoja nopeuttaa merkittävästi työmaaprosessia ja lisää rakennusprojektin kustannusten hallintaa.
- **ESIVALMISTETUN**
elementtiväestönsuojan kustannukset tiedetään etukäteen ja yllätyksiä työmaavaiheessa ei tule.
- **EI VÄLIVARASTOINTIA**
työmaalla- asennetaan suoraan kuormasta
- **SÄÄSTÄÄ TYÖVOIMAA**
ja vähentää työmaan purkujätettä
- **VALMISTETTU TEHTAASSA**
sisällä sääsuojassa



KARANTTIA ESIVALMISTETUT ELEMENTTIRATKAISUT

KARANTTIA-TIIMI PALVELUKSESSANNE

KARANTTIA.COM

MYynti

TUOTANTO JA SOPIMUKSET



WWW.KARANTTIA.COM



WWW.RAKENNUSBETONI.FI