

**ARVIOINTIMATERIAALI**

Opintoyksikkö 2

LUENTO 7: PUISET RISTIKOT

UPWOOD

*Rakennustyöntekijöiden ammattitaidon lisääminen energiatehokkaan puurakentamisen menetelmissä*

UPWOOD-PUU

*Rakennustyöläisten ammattitaito energiatehokkaiden rakennusten puurakentamisenmenetelmissä*

Sisällys

[1. Usein kysytyt kysymykset 2](#_Toc99922550)

[2. Monivalintakysymykset 3](#_Toc99922551)

[3. Tapaustutkimukset 3](#_Toc99922552)

[3.1 Tapaustutkimus 1 3](#_Toc99922553)

# Usein kysytyt kysymykset

Kysymys: Mitä asioita tulee ottaa huomioon ristikkoa työskennellessä?

Vastaus: Ristikot on suunniteltu käytettäväksi pystyasennossa, jossa niitä tulee myös kuljettaa. Säleikköä asennettaessa noudatetaan asennus- ja käsittely- ja tukiohjeita. Ristikot tuetaan yleensä ulkonevaan puuhun, joka on sijoitettu sivuun.

Kysymys: Mitä kiinnikkeitä voit käyttää ristikon kiinnittämiseen?

Vastaus: Ristikko kiinnitetään yhdellä kulmakiinnikkeellä kampanauloilla.

# Monivalintakysymykset

1. I-palkit saavuttavat saman kantokyvyn vähemmällä materiaalilla kuin liimapuulla.
   1. Tosi
   2. Epätosi
2. Kattoristikot tai NR ristikot ovat
   1. valmistettu sahatavarasta taitavalla puuliitostekniikalla.
   2. valmistettu sahatavarasta naulalevyliitoksilla.
3. Puuristikko ei ole paloturvallinen rakenne, jos
   1. siinä on suojaamattomia naulalevyliitoksia.
   2. naulalevyn liitokset eivät ole täysin suojattuja tulelta.

# Tapaustutkimukset

## Tapaustutkimus 1

Nimeä vähintään kolme erilaista kattoristikkoa.