

RAKENNUSFYSIIKKA

**ULKOSEINÄN LÄMPÖ- JA KOSTEUSTEKNINEN MITOITUS**

**17.12.2021**

Sisällys

[1 LÄHTÖTIEDOT 3](#_Toc94093723)

[2 KOKONAISLÄMMÖNVASTUKSEN YLÄRAJA, R’T (EN 6946 s.13) 4](#_Toc94093724)

[3 KOKONAISLÄMMÖNVASTUKSEN ALARAJA, R”T 7](#_Toc94093725)

[4 RAKENNUSOSAN KOKONAISLÄMMÖNVASTUS 7](#_Toc94093726)

[5 KORJAAMATON LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN 7](#_Toc94093727)

[6 LÄMMÖNLÄPÄISYKERTOIMEN KORJAUKSET (EN 6946, LIITE D) 8](#_Toc94093728)

[6.1 ILMARAOSTA JOHTUVA KORJAUS 8](#_Toc94093729)

[6.2 MUURAUSSITEISTÄ JOHTUVA KORJAUS 8](#_Toc94093730)

[6.3 LOPULLINEN U-ARVO 9](#_Toc94093731)

[7 VESIHÖYRYN DIFFUUSIO 10](#_Toc94093732)

# LÄHTÖTIEDOT



Table

Description automatically generated

# KOKONAISLÄMMÖNVASTUKSEN YLÄlikiarvo, R’T (EN 6946 s.13)



Table

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated with medium confidenceDiagram

Description automatically generatedA picture containing chart

Description automatically generated

Diagram, shape

Description automatically generatedDiagram

Description automatically generated with medium confidence

Diagram

Description automatically generatedChart

Description automatically generated

# KOKONAISLÄMMÖNVASTUKSEN ALAlikiarvo, R”T

Graphical user interface, text

Description automatically generated

# RAKENNUSOSAN KOKONAISLÄMMÖNVASTUS

Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidence

# KORJAAMATON LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN

A picture containing application

Description automatically generated

# LÄMMÖNLÄPÄISYKERTOIMEN KORJAUKSET (EN 6946, LIITE D)

Text

Description automatically generated

## ILMARAOSTA JOHTUVA KORJAUS

Graphical user interface, application

Description automatically generated

## MUURAUSSITEISTÄ JOHTUVA KORJAUS

Text

Description automatically generated

## LOPULLINEN U-ARVO



# VESIHÖYRYN DIFFUUSIO

Graphical user interface, table

Description automatically generated with medium confidence

Chart

Description automatically generated