



RT Net - käyttöohje

SISÄLLYSLUETTELO

1 Palvelun sisältö	2
1.1 Omat palvelut -sivu	2
1.2 Aikakatkaistu	2
1.3 Etusivu	2
1.4 RT Ohjeet	2
1.5 RT Säännökset	2
1.6 RT Tuotekortit	2
1.7 RT Tarviketieto Net	3
1.8 Uudet kortit	3
1.9 RYL-käsikirjat	3
2 Palvelun käyttöä helpottavat toiminnot	3
2.1 Hakutoiminnot	3
2.1.1 Vapaa haku	3
2.1.2 Asiasanahaku	5
2.2 Hankekokonaisuudet	5
2.3 Oma kortisto	6
2.4 RT Arkisto	6
3 Asiakastuki	7
4 Palaute	7

1 Palvelun sisältö

1.1 Omat palvelut -sivu

Kirjautumisen jälkeen avautuu Omat palvelut -sivu. Sivun linkeistä voi käyttäjä avata niitä Rakennustiedon palveluja, joihin hänellä on voimassaoleva käyttöoikeus. Muut palvelut -listalta voi tutustua niihin verkkopalveluihin, joihin käyttöoikeutta ei vielä ole.

Tällä sivulla käyttäjä voi vaihtaa salasanansa (*Vaihda salasana* -linkki).

1.2 Aikakatkaus

Jos käyttäjä on kirjautunut palveluun henkilökohtaisilla tunnuksilla, eikä sivua ole vaihdettu 8 tuntiin, palvelu sulkeutuu automaattisesti. Tämä siitä syystä, että auki jääneet yhteydet voisivat ajan myötä varata koko palvelun kapasiteetin. Ryhmälisenssillä vastaava aikaraja on 1 tunti, jonka jälkeen käyttämättä oleva yhteys vapautuu muille samaa ryhmälisenssitunnusta käyttäville. Ryhmälisenssiä käyttävä lopettaa palvelun käytön *Kirjaudu ulos* -linkistä. Jos palvelu suljetaan oikean yläkulman rastista, se jää varatuksi vielä tunnin ajaksi.

1.3 Etusivu

RT Netin etusivun vasemmalla palstalla ovat hakuruutu ja linkit asiasanahakemistoon, RT-kortiston tuotteisiin ja muihin palveluihin. Keskipalstalla on ajankohtaista RT-tietoa ja oikealla palstalla mm. linkkejä Rakennustiedon muihin kortistoihin ja muita hyödyllisiä linkkejä.

Sivulta pääsee myös Omaan kortistoon, Asiakastukeen ja antamaan palautetta Rakennustiedolle. Käyttöehdot ja toimituksen ja myynnin yhteystiedot ovat alatunnisteessa. Paluu sisäsivuilta etusivulle käy kätevimmin klikkaamalla RT-logoa.

1.4 RT Ohjeet

RT Ohjeista löytyvät tekniset ohjeet. Ohjekortit on jaoteltu RT-nimikkeistön mukaisesti. Jako näkyy mm. Ohjeet-sivulla olevasta alavetovalikosta.

1.5 RT Säännökset

RT Säännökset sisältävät ajantasaiset alaan liittyvät lait, asetukset, valtioneuvoston ja ministeriöiden päätökset, viranomais määräykset ja ohjeet alkuperäisessä sanamuodossa. Säännökset ovat ministeriöiden mukaan aakkosjärjestyksessä. Poikkeuksena ovat kuitenkin rakennusmääräyskokoelma kortit, jotka on sijoitettu viimeiseksi.

1.6 RT Tuotekortit

RT Tuotekortit sisältävät tuotekortit jaoteltuna RT-luokituksen mukaan. Tuotekortit ovat pdf-muodossa, jotta niitä voitaisiin tarvittaessa liittää Omaan kortistoon. Lisäksi RT Tarviketieto Net -palvelussa on tuotekorttiaineistoa (ks. kohta 1.8).

1.7 RT Tarviketieto Net

RT Netin käyttöoikeus sisältää myös RT Tarviketieto Netin käyttöoikeuden. RT Tarviketieto Net on rakennustarvikkeiden tietopankki. RT-, SIT-, LVI- ja KH-tuotekorteissa on tiivistä teknistä informaatiota rakennus-, sisustus-, talotekniikka- ja kiinteistöhoitotuotteista. Korteissa on myös tuotteiden CAD-aineistoa, 3 D-objekteja, M1- ja CE-luokituksia ja ympäristöselosteita. *Nimikkeistö*- ja *Luokituspuu*-toiminnoissa voi hakea tietoa tuotteiden ominaisuuksilla. RT Tarviketieto Nettiin pääsee kahta reittiä: klikkaamalla linkkiä omalla sivullaan tai Omat palvelut -sivun kautta.

1.8 Uudet kortit

Uudet kortit sisältävät viimeisen kuuden kuukauden aikana ilmestyneet RT-kortit. Kortit voidaan lajitella kortin lajin, nimen, tunnuksen tai päivämäärän mukaan. Jos kortit lajitellaan päivämäärän mukaan, näkyy viimeisin kortti luettelossa ylimpänä.

1.9 RYL-käsikirjat

RYL-käsikirjat löytyvät kokonaisuudessaan pdf:inä. Kirjoissa olevat linkit / viittaukset RT-kortistoon vievät suoraan asianomaiseen korttiin.

2 Palvelun käyttöä helpottavat toiminnot

2.1 Hakutoiminnot

2.1.1 Vapaa haku

Vasemmassa ylänurkassa olevaan valkoiseen hakukenttään voi kirjoittaa yhden tai useampia sanoja tai sanan alun, RT-kortin numeron tai muun hakutekijän, esim:

- *puiset ikkunat / puiset / pui* (tuloksena kortit, joissa sana tai sen osa esiintyy)
- *rakmk* (tuloksena kaikki rakentamismääräyskokoelmat)
- *C2* (tuloksena RakMK C2, sekä kortit, joissa C2 on mainittu)
- *RT 09-10884 / 09-10884 / 10884* (tuloksena RT 09-10884 Esteetön liikkumis- ja toimimisympäristö)

Napsauttamalla kortin nimeä, saa näkyviin kortin ingressin, sisällysluettelon ja julkaisupäivämäärän. Kortti aukeaa napsauttamalla *Lataa pdf-tiedosto* -linkkiä. Mikäli korttiin liittyy saman aihepiirin tuotteita, ne on lueteltu sivun alalaidassa. Oikealla palstalla näkyy haettua korttia edeltävä korvattu tai peruttu kortti (kuva 1).

RT[®] Käytössä olevat kortistot: **RT IVI SIT KH** [OMA KORTISTO](#) [OMAT PALVELUT](#) [KIRJAUDU ULOS](#)

Haku: 10895 [Hae »](#)

ASIASANAHAKEMISTO

OHJEET

SÄÄNNÖKSET
TUOTEKORTIT
TIETOLÄHTEET JA SANASTOT
UUDET KORTIT

MaaRYL
RunkoRYL
SisäRYL
MaalausRYL
InfraRYL

HANKEKOKONAISUUKSIA

RT-CAD

TARVIKETIETO NET

RT-ARKISTO

RT Net » Ohjeet » 8 Rakenteet * » 83 Vaakarakteet

[« takaisin](#)

RT 83-10895 | julkaistu 01.05.2007 | sivuja: 28

Yläpohjarakteita. (2007) 

Tässä RT-ohjekortissa esitetään yleisimpiä asuinrakennusten, toimistorakennusten ja liikerakennusten yläpohjarakteita. Tähän RT-ohjekorttiin on uusittaessa tehty seuraavat muutokset: rakennustyyppien lämmönläpäisykertoimet (U-arvot) on laskettu standardin SFS-EN ISO 6946 ja ohjeen RIL 225-2004 mukaisesti, U-arvojen laskentaan on käytetty lämmöneristeiden osalta tapauskohtaisesti joko valmistajien ilmoittamia tai standardin SFS-EN ISO 10456 ja ohjeen RIL 225-2004 avulla laskettuja lämmönjohtavuuden suunnitteluarvoja. Rakennustyyppien lämmöneristepaksuuksissa ja ilmoitetuissa U-arvoissa on pyritty ennakoimaan vuoden 2007 aikana kiristyvät Suomen rakentamismääräyskokoelman osan C3 lämmöneristystä koskevat määräykset. Rakennustyyppien RT-tunnus on muutettu TALO 2000 -nimikkeistöä noudattavaksi. Kortissa esitetyt rakennustyytit soveltuvat käytettäviksi suunnitelmien liitteenä rakennushankkeessa tavanomaisissa olosuhteissa. Kaikki ohjekortin rakennustyytit julkaistaan myös RT CAD -levykkeellä.

 [Lataa PDF-tiedosto \(0.93Mb\) »](#) [LISÄÄ OMAAN KORTISTOON](#)

Saman aihepiiriin tuotteet

RT 85-10596	Metalliset sadevesijärjestelmät. (1996)
RT 80-10632	Rakennuksen suojaPELLITYKSET. (1997)
RT 85-10658	Kattoluukku. (1998)
RT 85-10660	Yläpohjan lämmöneristys. (1998)

Korvatut tuotteet

- RT 83-10796 Yläpohjarakteita. (2003)

Aiheeseen liittyvät asiasanat

Valitse »

Valitse »

- betonirakteet »
- puurakteet »
- rakennustyytit »
- rakteet »
- rakteiden U-arvot »**
- U-arvo »
- yläpohjarakteet »
- yläpohjien U-arvot »

Kuva 1

Aiheeseen liittyvät asiasanat saa näkyviin oikean palstan alasvetovalikosta. Valitsemalla sanan, saa siihen liittyvän sanalistan, josta sanaa napsauttamalla saa näkyviin siihen liittyvät kortit ja sanaan liittyvät laajemmat, suppeammat ja rinnakkaiset termit. (kuva 2).

The screenshot shows the RT Net website's search interface. At the top left is the RT logo. To its right, it says 'Käytössä olevat kortistot: RT LVI SIT KH'. On the top right, there are buttons for 'OMA KORTISTO', 'OMAT PALVELUT', and 'KIRJAUDU ULOS'. The main search area has a search bar with the text 'Haku' and a 'Hae »' button. Below the search bar, there's a navigation menu with categories like 'ASIASANAHAKEMISTO', 'OHJEET', 'SÄÄNNÖKSET', 'TUOTEKORTIT', 'TIETOLÄHTEET JA SANASTOT', and 'UUDET KORTIT'. The search results are displayed in a table-like format. The first result is 'rakenteiden U-arvot, ikkunoiden U-arvot'. The second result is 'rakenteiden U-arvot, ulkoseinärakenteet'. The third result is 'rakenteiden U-arvot, yläpohjarakenteet'. The search results are also displayed in a list format on the right side of the page. The list includes 'rakenteiden U-arvot, ikkunoiden U-arvot' and 'Asiasanaan liittyvät kortit'. The 'Asiasanaan liittyvät kortit' section lists two results: 'RT 41-10644 o Puuikkunat. (1997)' and 'RT RakMK-21217 s C4 Lämmöneristys. Ohjeet 2003. Ympäristöministeriö, asunto- ja rakennusosasto. Suomen rakentamismääräyskokoelma. (2003)'. Below this, there are sections for 'Sanaan liittyvät suppeammat termit' and 'Sanaan liittyvät rinnakkaiset termit'.

Kuva 2

Vapaa haku hakee hakutuloksia painotetussa järjestyksessä. Ensin haku hakee otsikossa olevaa sanaa. Jos otsikossa ei kyseistä hakusanaa ole, haku käy seuraavaksi läpi kortin asiasanat ja lopuksi sanaa etsitään muusta tekstistä.

RT Net -palvelun käyttöoikeuden haltija saa hakutulukseksi ensin RT-kortit ja sen jälkeen luettelon Rakennustiedon muiden kortistojen vastaavista korteista. Palvelu ilmoittaa näiden korttien ja tuotteiden kohdalla esimerkiksi "Sinulla ei ole lisenssiä LVI-kortistoon / KH-kortistoon" jne. SIT-kortiston kortit avautuvat RT Netin käyttäjille, koska palvelu sisältää myös SIT Netin käyttöoikeuden.

2.1.2 Asiasanahaku

Asiasanalla haettaessa saadaan hakutulukseksi sanalista mahdollisine tarkennuksineen ja napsauttamalla sanaa, ne nettikortit, joissa hakusana esiintyy (kuva 2).

2.2 Hankekokonaisuudet

Hankekokonaisuudet ovat koosteita eri hankkeisiin liittyvistä RT-korteista.

2.3 Oma kortisto

Käyttäjä voi koota *Oman kortiston* RT Net ja SIT Net -palvelun korteista ja muista tuotteista. Omaan kortistoon lisätään ensin kansio, joka nimetään. Kansioon siirrettävä kortti haetaan hakutoiminnon avulla ja siirretään Omaan kortistoon *Lisää omaan kortistoon* -painikkeella.

Korttien yhteyteen voi lisätä kommentteja. Oman kortiston kortteihin liitetyt kommentit ovat kaikkien saman tilaajayrityksen RT Net -palvelun käyttäjien nähtävänä. Palvelua voi siis käyttää tiimityökaluna.



= *Lisää kommentti* -painike. Jos korttiin on lisätty kommentti + -merkkiä ei näy.

Huom. Kommentit pysyvät nettikortissa ja nettikortti Omassa kortistossa, vaikka kortti tai tuote korvataan tai perutaan. Nettikorttiin ilmestyy punaisella tekstillä joko "Korvattu" tai "Peruttu" ja uusi linkki mahdolliseen korvaavaan korttiin tai tuotteeseen. Korvattua tai peruttua korttia tai tuotetta ei löydy voimassaolevien korttien tai tuotteiden hausta, arkistosta kylläkin. Oman kortiston kortit eivät siis itsestään vaihdu, vaan vaihto tapahtuu käyttäjän toimesta.

2.4 RT Arkisto


RT Arkistoon siirretään korvatut tai vanhentuneina poistetut RT-ohjekortit. Arkistosta kortteja voidaan hakea vapaalla haulla tai julkaisuvuoden mukaan. Hakutuloksena saadaan annettuna hakuvuonna ja sitä aikaisemmin julkaistut kortit. Kortin nimeä napsauttamalla oikealla palstalla näkyy seuraava korvaava kortti. Korvaavuusketjua voi seurata tällä hetkellä voimassa olevaan korttiin asti tai päinvastoin.

Arkiston nettikortteihin on merkitty julkaisu ja perumis-/korvausajankohta päivän tarkkuudella. Kortistossa ilmestyneiden ohjekorttien pdf:t löytyvät arkistosta, vanhimmat skannattuina. Kaikista arkiston korteista ei ole pdf:ää saatavilla (kuva 3).

Haku

RT Net » RT-arkisto

RT-arkisto



- [TUKI »](#)
- [PALAUTE »](#)

ASIASANAHAKEMISTO

[OHJEET](#)
[SÄÄNNÖKSET](#)
[TUOTEKORTIT](#)
[TIETOLÄHTEET JA SANASTOT](#)
[UUDET KORTIT](#)

[MaaRYL](#)
[RunkoRYL](#)
[SisäRYL](#)
[MaalausRYL](#)
[InfraRYL](#)

[HANKEKOKONAISUUKSIA](#)

[RT-CAD](#)

[TARVIKETIETO NET](#)

[RT-ARKISTO](#)

Tämä on RT-arkisto, jonka kortit ovat uusilla korteilla korvattu tai vanhentuneita kortistosta poistettuja. Kortit eivät siis ole voimassa. Kaikista arkiston korteista ei ole pdf:ää saatavana.

Hae kortteja sanan ja/tai voimassaolovuoden mukaan.

Hakusana Voimassaolovuosi

Hakutulokset

j = tiedonjyvä, o = ohjekortti, s = säännös

Kortit 1-6 / 6

RT 913.112	o	Peruttu Kylpyhuone 112, asuintalon, sisustus ja kalusteet 1:25
RT 913.111	o	Peruttu Kylpyhuone, asuintalon, sisustus ja kalusteet
RT 913.01	o	Peruttu Kylpyhuoneen kaappi, 1:15 ja 1:2,5
RT 893.34	o	Peruttu Kylpyhuone, puutalon, rakenne, 1:5
RT 893.33	o	Korvattu Kylpyhuone, kivitalon, seinä- ja lattiarakenne 1:10, 1:5 (1953)
RT 651.1	o	Korvattu Kylpyamme, standardikoot ja -mallit

Kortit 1-6 / 6



Rakennustieto 2008 · [Käyttöehdot](#) · [Toimituksen yhteystiedot](#) · [Myynti](#)

Kuva 3

3 Asiakastuki

Rakennustiedon asiakastuki auttaa tarvittaessa tietopalvelun käytössä. Puhelinpalvelu on käytössäsi arkinen klo 9-16 numerossa 0207 476 324. Muina aikoina voit lähettää viestisi sähköpostitse osoitteella asiakastuki@rakennustieto.fi.

4 Palaute

Palautepainike on RT Net -palvelun etusivulla. Tilaa voi lähettää palvelua koskevia yhteydenottoja ja viestejä, kuten kiitoksia, ehdotuksia, valituksia ja vikailmoituksia.