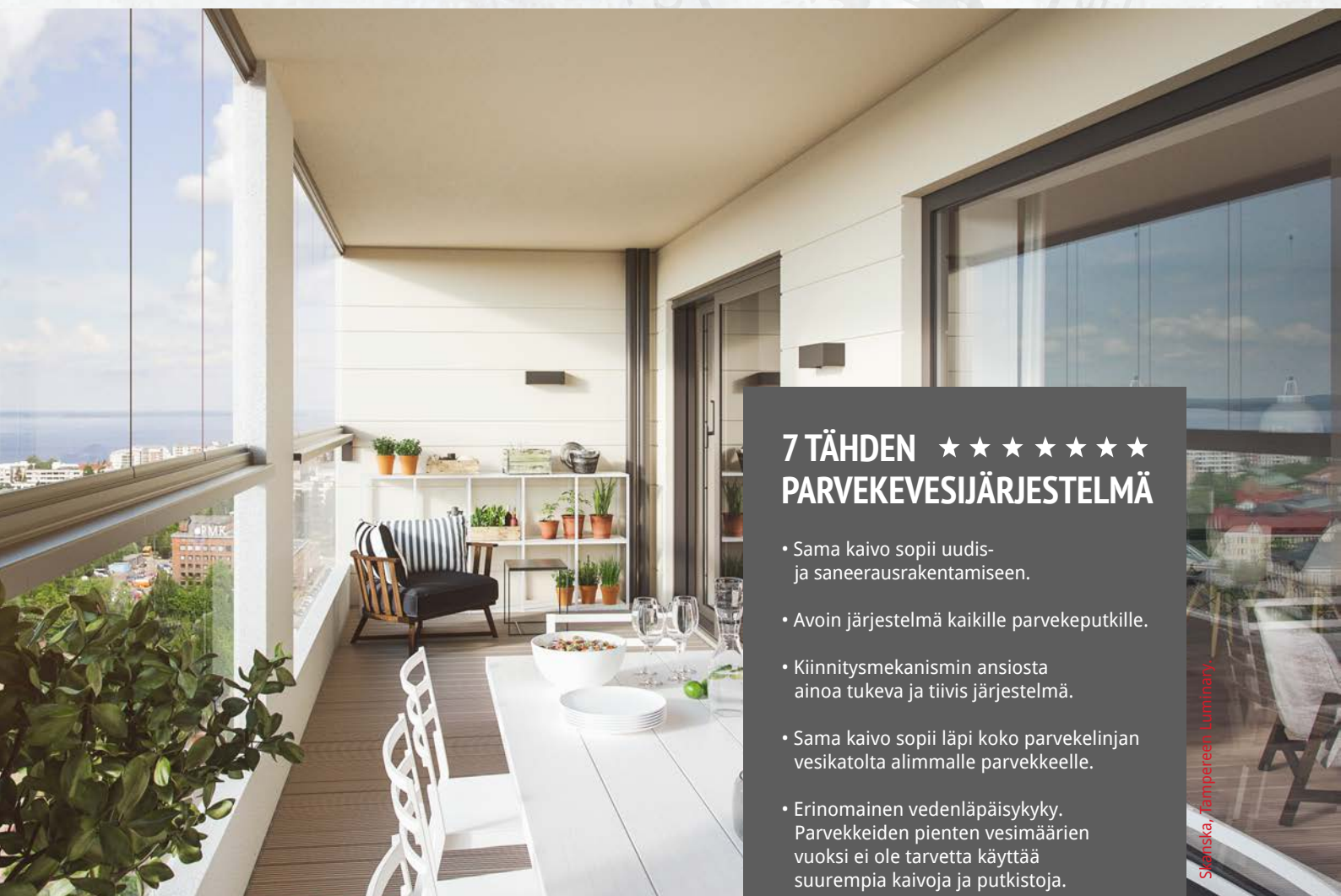


SADEX007

PARVEKKEEN SISÄPUOLINEN VEDENPOISTO



-PARVEKEVESIJÄRJESTELMÄ



7 TÄHDEN ★★★★★ PARVEKEVESIJÄRJESTELMÄ

- Sama kaivo sopii uudis- ja saneerausrakentamiseen.
- Avoin järjestelmä kaikille parvekeputkille.
- Kiinnitysmekanismin ansiosta ainoa tukeva ja tiivis järjestelmä.
- Sama kaivo sopii läpi koko parvekelinjan vesikatolta alimmalle parvekkeelle.
- Erinomainen vedenläpäisykyky. Parvekkeiden pienten vesimäärien vuoksi ei ole tarvetta käyttää suurempia kaivoja ja putkistoja.
- Paloturvallinen vedenpoisto-ratkaisu rakennuksen koko elinkaaren ajaksi. EI 90 paloluokitus kaikille tunnetuimmille ja käytetyimmille putkille.
- Aina oikea valinta! Sadex007-kaivon ominaisuudet ja soveltuvuus eri putkistoille tekevät kaivosta aina turvallisen ja edullisen ratkaisun kaikkiin rakennuksiin.

Svenska, Tampereen Luminary.

Kaikki tarvittavat ominaisuudet yhdessä ja samassa kaivossa.

Sadex007-parvekevesijärjestelmä palvelee niin rakentajaa kuin loppukäyttäjääkin. Se on uusien innovaatioiden tuella valmistettu tyylikäs vedenpoistojärjestelmä, joka mahdollistaa turvallisen ja kestäväen rakentamisen niin uudis- kuin saneerauskohteisiin.

SADEX

SADEX007-TUOTEKORTTI

1. TAUSTAA SADEX007-KAIVOLLE

2. KAIVON VALINTA

3. TUOTEKUVAUS

3.1 Tekniset tiedot

4. SADEX007-PARVEKEVESIJÄRJESTELMÄN EDUT

5. JÄÄTYMISEN EHKÄISY

6. KAIVON ESITTÄMINEN DOKUMENTEISSA

6.1 Sadex-kaivojen koodit

SADEX007

Sadex007-kaivoa käytetään uudis- ja saneeraustuotantoon. Kaivo asennetaan elementtitehtaalla tehtävään valuun, paikallaan valuun tai vanhaan laattaan tehtyyn valmiiseen 82mm reikään. Järjestelmää käytetään 75mm putkikoolle (kaivoon sopivat putkikoot ovat 73-76,1 mm).

SADEX007 PUUPARVEKKEEN KAIVO

Sadex 007 puuparvekkeen kaivo soveltuu puurakenteiselle parvekkeelle. Se kiinnitetään parvekkeen lattiahuovan asennuksen yhteydessä. Kaivo on ominaisuuksiltaan muuten täysin sama kuin 007 kaivo, mutta siihen on lisätty laippa kiinnitystä ja tiivistystä varten. Kaivo on saatavana myös palokatkoisena, joka omalta osaltaan täyttää parvekkeen palosuojamääräykset.



1. TAUSTAA SADEX007-KAIVOILLE

Sadex007-parvekekaivon suunnittelun perustana on ollut tehdä mahdollisimman monipuolinen ja kustannustehokas parvekesijärjestelmä. Kaivomarkkinoilla on ollut paljon erilaisia kaivotyyppejä, joilla kaikilla on omat ominaisuutensa. Sadex007-parvekekaivon suunnittelun taustalla on ollut yhdistää nämä kaikki kaivon vaatimat ominaisuudet yhteen kaivoon.

Sadex007-parvekekaivon ominaisuuksien ja eri putkistoille soveltuvuuden ansiosta Sadex007 on aina turvallinen ja edullinen valinta. Kestävyys, paloturvallisuus, erinomainen vedenläpäisykyky ja tukeva kiinnitys mahdollistavat tuotteen käytön kaikissa rakennuksissa.

2. KAIVON VALINTA

Kaivon valinta helpottuu nykytilanteesta, kun yksi kaivo soveltuu kaikkiin kohteisiin. Sadex007 soveltuu sekä uudistuotantoon että saneerauskohteisiin. Kaivossa ei ole sekoitettuja materiaaleja, vaan se on valmistettu kokonaisuudessaan ruostumattomasta teräksestä.

Sadex007 erinomaisen vedenläpäisykyvyn ansiosta normiparvekkeilla ei ole tarvetta käyttää suurempia kaivoja ja putkistoja. Sama kaivo käy läpi parvekelinjan eli se voidaan asentaa myös ylimmän parvekkeen katolle. Täten Sadex-kaivojen sijoituksessa ja mitoituksessa voidaan soveltaa alalle muodostunutta yleisohjetta: 75 mm putki riittää noin 70 m² alueelta sadevedenpoistoon.

Sadex007 tarjoaa avoimen järjestelmän kaikille saman kokoluokan putkistoille, joten järjestelmän toimivuus ei ole riippuvainen putkivalmistajasta. Esimerkiksi 75 mm-sarjan Sadex007-kaivoon sopivat kaikki tyypillisimmät putkikoot välillä 73–76,1 mm. Näin kaivon valinta ei vielä määrää käytettävää putkea, vaan putkitus voidaan tehdä kaikilla markkinoilla olevilla putkilla.

Sadex007 on markkinoiden ainoa järjestelmä, joka täyttää palovaatimukset maasta ylimmän parvekkeen kattoon asti. Palotestaus tehty kaikille putkimateriaaleille (muovi, alumiini ja rosteri), ylimmän parvekkeen sihdille sekä parvekekaton tilanteeseen ja saatu paloluokitus EI90. Palokatkomateriaali on läpäissyt vain 15 vuoden ikääntymistestin. Tämän vuoksi palokatkoa ei pitäisi integroida kaivoon, niin kuin nykyisissä kaivomalleissa.

Ainoa tapa saada paloturvallisuus taattu koko rakennuksen elinkaaren ajaksi, on asentaa parvekkeelle Sadex007-kaivo, jossa palokatko on irrallinen ja vaihdettavissa. Jos putkitukseen käytetään RST-putkea, palokatkoa ei tarvitse asentaa, koska putki toimii riittävän tehokkaasti paloa ja lämmönjohtumista rajaavana tekijänä. Alumiiniputket sulavat tulipalotilanteessa. Ilman palokatkoa tuli leviää nopeasti alemmasta kerroksesta ylöspäin.

3. TUOTEKUVAAUS

Parvekevedenpoistojärjestelmän tehtävänä on johtaa sadevedet hallitusti alas parvekkeilta ja parvekekatoilta. Hallitulla ja keskitetyllä vedenpoistolla rakenteet pysyvät kuivina ja parvekelasitukset puhtaampana.

Sadex007-kaivon ominaisuudet tekevät siitä turvallisen valinnan parvekkeen vedenpoistoratkaisuksi. Kaivon hyvä vedenläpäisykyky mahdollistaa kattovesien putkituksen parvekekaivoihin ja poistaa tarpeen käyttää suurempia putkihalkaisijoita. Sadex007 on markkinoiden paloturvallisin (ainoana EI90 paloluokitus jokaiselle käytävälle putkimateriaalille). Kaivon rakenne mahdollistaa putken kiinnittymisen tukevasti kaivoon liukuholkin sekä kartiokkaan vedenpoistoputken ansiosta.

Sadex007-kaivoa käytetään uudis- ja saneeraustuotantoon. Kaivo asennetaan elementti-tehtaalla tehtävään valuun, paikallaan valuun tai vanhaan laattaan tehtyyn valmiiseen 82mm reikään. Järjestelmää käytetään 75mm putkikoolle (kaivoon sopivat putkikoot ovat 73-76,1 mm).

Sadex 007 puuparvekkeen kaivo soveltuu puurakenteiselle parvekkeelle. Se kiinnitetään parvekkeen lattiahuovan asennuksen yhteydessä. Kaivo on ominaisuuksiltaan muuten täysin sama kuin 007 kaivo, mutta siihen on lisätty laippa kiinnitystä ja tiivistystä varten. Kaivo on saatavana myös palokatkolisena, joka omalta osaltaan täyttää parvekkeen palosuojaääräykset.

3.1 Tekniset tiedot

Tuotenimi: Sadex007-parvekekaivo
Paloluokka: EI90
Materiaali: RST 1,5 mm (AISI 304)
Mitat: 82/75 mm
Vakiopituus: 150 mm, 170 mm, 200 mm
Saatavilla myös erikoispituuksia.

4. SADEX007-PARVEKEVESIJÄRJESTELMÄN EDUT

- Sadex007 yhdistää kaikki tarvittavat ominaisuudet yhteen kaivoon.
- Avoin järjestelmä kaikille putkille.
- Paloturvallinen vedenpoistoratkaisu rakennuksen koko elinkaaren ajaksi. EI 90 paloluokitus kaikille tunnetuimmille ja käytetyimmille putkille.
- Kiinnitysmekanismin ansiosta ainoa tukeva ja tiivis järjestelmä.
- Sama kaivo sopii läpi koko parvekelinjan vesikatolta alimmalle parvekkeelle.
- Sama kaivo uudis- ja saneerauskohteisiin.
- Erinomainen vedenläpäisykyky. Parvekkeiden pienten vesimäärien vuoksi ei ole tarvetta käyttää suurempia kaivoja ja putkistoja.
- Aina oikea valinta! Sadex007-kaivon ominaisuudet ja soveltuvuus eri putkistoille tekevät kaivosta aina turvallisen ja edullisen ratkaisun kaikkiin rakennuksiin.

5. JÄÄTYMISEN EHKÄISY

Mikäli parvekeputkistoon johdetaan myös kattovesiä tai muuten suurempia vesimääriä, niin saattolämmitys on ehdottomasti



asennettava. Aurinko sulattaa katolta tai yläkerroksilta lunta ja jäätä, mutta varjossa olevissa alakerroksissa putket jäätyvät helposti umpeen. Jäätymisestä ja jään laajenemisesta johtuen putkistot saattavat rikkoontua. Saattolämmitys on aina suositeltavaa; suunnittelija ja urakoitsija vastaavat tapauskohtaisesta harkinnasta ja seurauksista.

6. KAIVON ESITTÄMINEN DOKUMENTEISSA

Kaivokoodi esitetään aina kokonaisuudessaan esimerkiksi piirustuksissa tai materiaalistauksissa.

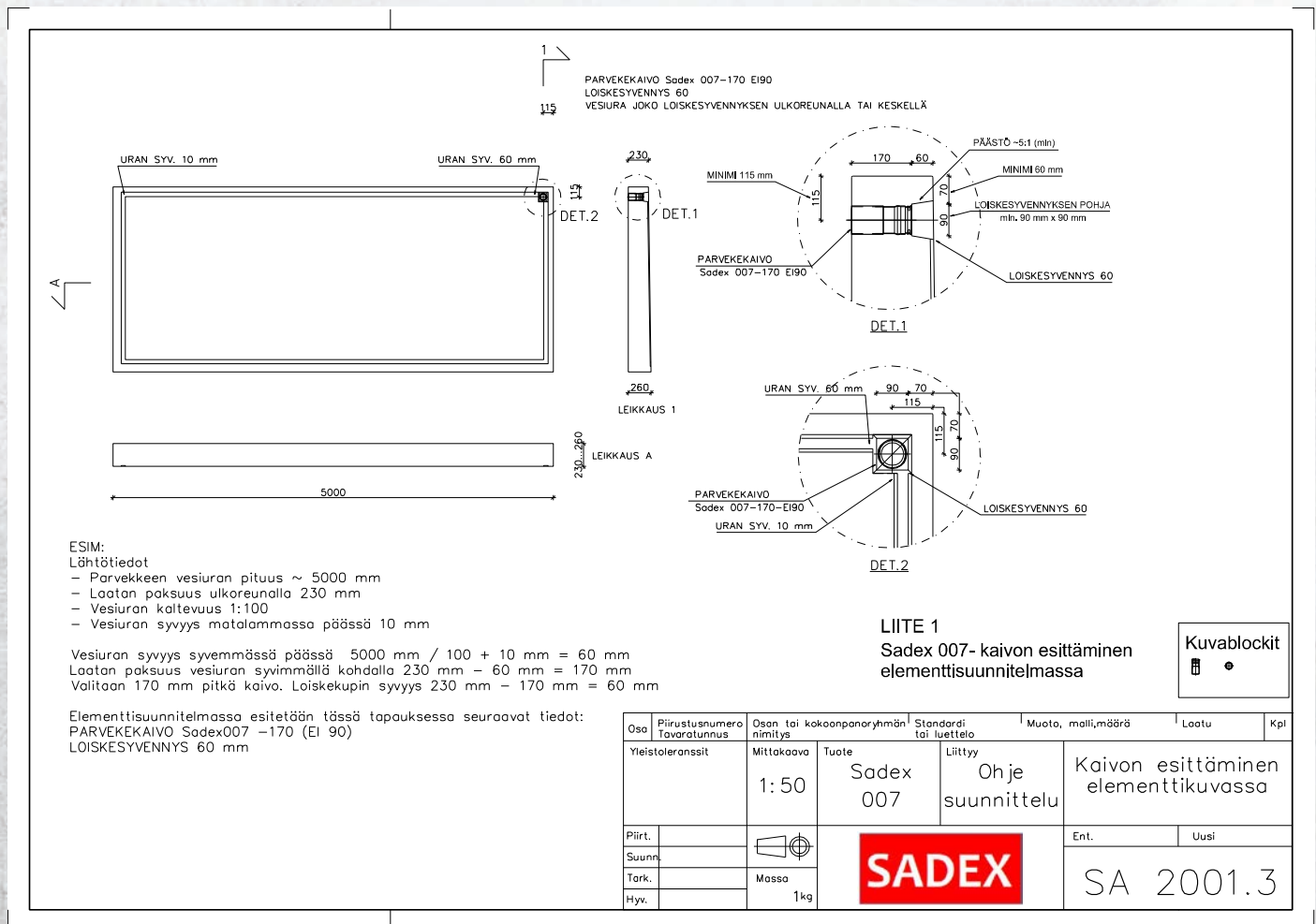
Kaivokoodi esitetään suunnitelmissa niin, että kaivon nimi (Sadex007) ja pituus (150) näkyvät elementtikuvissa. Jos käytettävä putkimateriaali tiedetään (AL tai Rst), se

on hyvä esittää myös kuvassa. Rst-putken kanssa palokatko voidaan jättää pois eli vältetään tarpeeton kuluera.

Kaivojen pituudella on kolme vakiomittaa: 150 mm, 170 mm ja 200 mm. Suunnittelija valitsee laataan parhaiten soveltuvan vakiomitan. Laatan vahvuuden ja kaivon pituuden erotus hoidetaan loiskekupilla. Loiskekuppi on aina esitettävä elementtikuvassa, jotta riittävä reunaetäisyys tulee huomioitua. Loiskekupin päästö tulisi olla vähintään 1:5, jotta irrotus muotista onnistuu helposti. Loiskekupin pohjan sivumitta tulee olla kaivohalkaisijaa suurempi, jotta kaivon kiinnitys onnistuu valumuottiin. Loiskekupin pohjan minimimitat: Sadex007 = 90 mm*90 mm.

6.1 Sadex-kaivojen koodit

- Sadex007 - L150 - L170 - L200 - Lxxx-EIxx. Parvekeputki AL/RST 75 mm
- Kun tarvitaan erikoismitallinen kaivo, pituus ilmoitetaan koodissa esim. L250
- Mahdollinen paloluokka tulee ilmoittaa kaivokoodin yhteydessä. Sadex007-parvekekaivon paloluokitus on EI 90.



SADEX

www.sadex.fi/ammattilaisille

SADEX OY | Y-tunnus: 2254108-6 | www.sadex.fi

UUSIMAA
Katriinantie 8
01740 Vantaa
Puh. 050 479 6555

TAMPERE
Oikojankatu 6
33960 Pirkkala
Puh. 040 040 7116

SATAKUNTA
Pörstiläntie 12
28760 Pori
Puh. 044 322 0465

KESKI-SUOMI
Kankitie 4
40320 Jyväskylä
Puh. 050 367 8363

SAVO
Vanerikuja 2
78200 Varkaus
Puh. 050 413 8915

YLIVIESKA
Viljavarastontie 4
84100 Ylivieska
Puh. 044 278 6967

PÄIJÄT-HÄME
Jussilankatu 10
15680 Lahti
Puh. 040 688 8566

ETELÄ-KARJALA
Moreenikatu 15
53810 Lappeenranta
Puh. 050 478 6333