



ElaProof sisäilmaratkaisut ammattilaisille



SISÄILMÄYHDISTYS
KANNATTAJAJÄSEN



RADONTIIVISTYS

SISÄILMATIIVISTYS

HAITTA-AINEKAPSELOINTI

HÖYRYNSULKU

Terveellisen sisäilman puolesta!



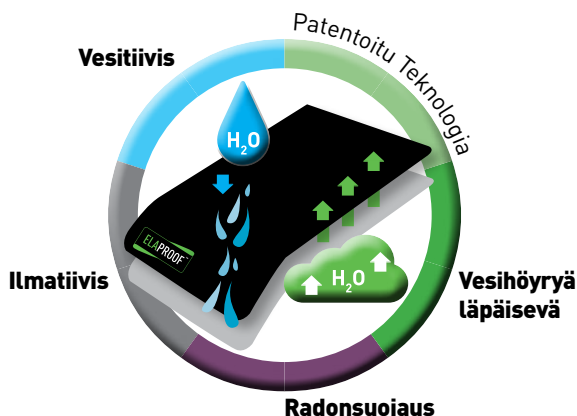
elaproof.com

ElaProof sisäilmaratkaisut ammattilaisille

Sisäilman laadulla on merkittävä vaikutus kotien, työpaikkojen ja harrastustilojen viihtyisyyteen ja käyttäjien hyvinvointiin. Puhtaan ja terveellisen sisäilman varmistaminen on erittäin tärkeää sekä uudis- että korjausrakentamisessa. Sisäilmaan vaikuttavia keskeisiä tekijöitä ovat muun muassa lämpötila, ilmankosteus, ilman liike ja veto sekä radonsäteily. Lämpötila ja veto vaikuttavat ennen kaikkea asumis- ja työskentelymukavuuteen, kun taas esimerkiksi radonsäteily voi aiheuttaa terveyshaittoja. Rakennuksen ylläpidon kannalta saumojen ja ilmavuotokohtien tiivistys, radonsuojaus sekä haitallisten VOC-yhdisteiden torjuminen ovat erityisen tärkeitä.



ElaProof sisäilmaratkaisut tarjoavat monipuolisen ja turvallisen tuotevalikoiman, joka auttaa luomaan terveellistä sisäilmaa niin uudisrakennuksiin kuin korjauskohteisiin.



ElaProof Indoor on vesipohjainen, käyttövalmis yksikomponenttinen tiivistysmassa, joka soveltuu rakenteiden ilma- ja radontiivistykseen sekä vedeneristämiseen. Sen erinomainen elastisuus ja tarttuvuus monenlaisille pinnoille takaavat varman ja kestävästi tiivistyksen. ElaProof Indoor on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa. Tuotteelle on myönnetty Rakennustietosäätiön M1-päästöluokitus, joka osoittaa erittäin alhaisen haihtuvien yhdisteiden (VOC) määrän. Lisäksi tuotteella on yleiseurooppalainen Emicode EC 1 -sertifikaatti sekä CE-merkintä.

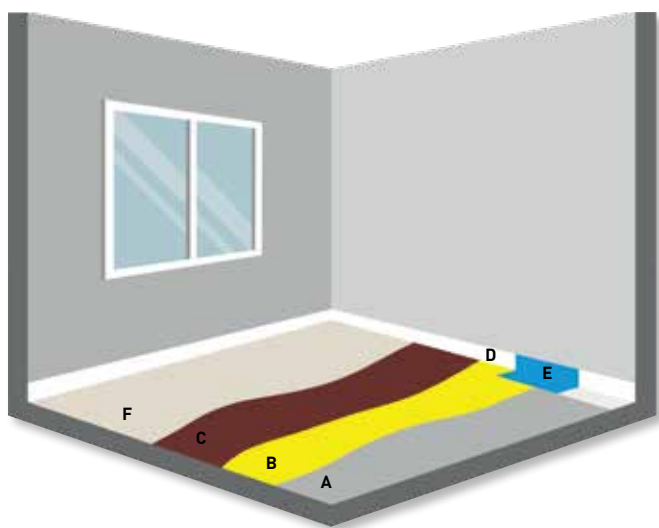
IEC System

Lattian haitta-aineiden kapselointi

Sisäilmaan kulkeutuvat haitalliset VOC- ja PAH-yhdisteet voidaan tehokkaasti estää Elaproof IEC -järjestelmän avulla kapseloimalla. Järjestelmälle on saatavilla kaksi vaihtoehtoista ratkaisua. Tarkemmat korjaustapaehdotukset betonilattioiden käsittelyyn, joilla estetään alustasta nousevan kosteuden sekä VOC- ja PAH-yhdisteiden pääsy sisäilmaan, löytyvät osoitteesta:

elaproof.com/ammattilaisille

Vahanen Rakennusfysiikka Oy on testannut IEC-järjestelmän ja varmistanut, että kaikki sen osat täyttävät tiukimman M1-sisäilmaluokituksen vaatimukset.



Poikkileikkaus haitta-ainekapseloinnin ja tiivistyksen rakenteesta

- A - Betoni
- B - UZIN PE 460 FI, 300 g/m²
- C - UZIN PE 460 FI, 300 g/m²
- D - Elaproof Indoor, 1. kerros
- E - Elaproof tukikangas
- D - Elaproof Indoor, 2. kerros
- F - Lattiapinnoite



IAR System

Rakenteiden sisäilmatiivistys ja radonsuojaus

Elaproof Indoorin avulla voidaan toteuttaa rakenteiden tehokas sisäilman ja radonin tiivistys. Se soveltuu erityisesti tilanteisiin, joissa vaaditaan turvallista ja terveellistä sisäilmaa.

Radonkaasun läpäisevyys on tutkittu Ruotsissa RISE:llä - SP Method 3873. Mittauksen perusteella Elaproof estää radonkaasun vuodon yli 98 prosenttisesti. Vahanen Rakennusfysiikka Oy on testannut Elaproofin ilmatiiveyden merkkiainekokein.



Poikkileikkaus sisäilmatiivistyksen ja radonsuojauksen rakenteesta

- A - Betoni
- B - Elaproof Primer
- C - Elaproof Indoor, 1. kerros
- D - Elaproof tukikangas
- C - Elaproof Indoor, 2. kerros

Riittävä kuivakalvonpaksuus takaa onnistuneen tiivistyksen!

- Sisäilmatiivistykset min. 0,5 mm
- Radontiivistykset min. 0,8 mm

elaproof.com/ammattilaisille

Tarjoamme kattavat tekniset tiedot ja työohjeet tuotteidemme ammattimaiseen käyttöön ja onnistuneeseen lopputulokseen. Sivuiltamme löydät selkeät käyttöohjeet sekä yksityiskohtaiset pinnoitustyömenetelmät erilaisiin kohteisiin. Lisäksi käytössäsi on hyödyllisiä dokumentteja, kuten menekkilaskurit ja pinnoituspöytäkirja joiden avulla työ sujuu tehokkaasti ja laadukkaasti. Prodlib-palvelussa detaljikuvat (dwg/pdf), tekninen dokumentaatio ja ohjeistus on aina kätevästi saatavillasi.

Tutustu myös ratkaisuihimme, kuten BTR- ja sisäilmaratkaisuihin, sekä tarkastele tuotteidemme ympäristövaikutuksia helposti EPD-dokumenttien kautta.

Järjestämme lisäksi koulutuksia, joissa saat käytännön tietoa tuotteidemme parhaasta mahdollisesta hyödyntämisestä. Tutustu tarjontaamme ja ilmoittaudu mukaan!

Tutustu tuotteisiin!

RADON- JA SISÄILMATIIVISTYS

ElaProof Indoor H
ElaProof Indoor PRO S
ElaProof Primer
ElaProof Tukikangas
Uzin PE 260 -yleispohjustin
Uzin PE 360 PLUS -yleispohjustin
Uzin NC 182 -pikatasoite
codex BST 75 -kaasutiivis nurkkanauha
codex BST 150 -kaasutiivis nurkkanauha

HÖYRYNSULKU JA HAITTA-AINEKAPSELOINTI

Uzin PE 460 -kapselointipohjustin
Uzin PE 480 -kapselointipohjustin
Uzin PE 280 -erikoispohjustin epoksin päälle
Uzin NC 150 -lattiatasoite 1-10 mm
Uzin NC 170 -lattiatasoite 1-50 mm
Uzin NC 196 -lattiatasoite 3-40 mm
Uzin KE 2000 S -mattoliima
Uzin KR 430 - 2K mattoliima
Uzin WK 222 - 1K kontaktiliima
codex BST 75 -kaasutiivis nurkkanauha
codex BST 150 -kaasutiivis nurkkanauha
EUROPOX 1002 -epoksimaali lattia- ja seinäpinnoille



elaproof.com/tuotteet



elaproof.com/codex



elaproof.com/uzin



elaproof.com/euroteam



prodlib.com/elaproof

Sinua palvelevat:

Antti Matilainen • 020 790 2772 • Antti.Matilainen@buildcare.fi

Alue A: Itä-Uusimaa • Päijät-Häme • Kymenlaakso • Etelä-Karjala
• Pohjois-Karjala • Etelä-Savo • Pohjois-Savo • Kainuu • Kuusamo

Jussi Palomäki • 020 790 2714 • Jussi.Palomaki@buildcare.fi

Alue B: Uusimaa • Varsinais-Suomi • Kanta-Häme
• Satakunta eteläinen • Pirkanmaa eteläinen

Mika Haggrén • 020 790 2717 • Mika.Haggren@buildcare.fi

Alue C: Lappi • Pohjois-Pohjanmaa • Keski-Pohjanmaa • Pohjanmaa
• Etelä-Pohjanmaa • Keski-Suomi • Pirkanmaa pohjoinen
• Satakunta pohjoinen

Tekninen tuki & asiakaspalvelu

Puh. 020 790 2710 • info@buildcare.fi