



*Building tomorrow*  
05.03.2026

---

## 6.10 LAATOITUKSEN IRROTUSJÄRJESTELMÄ SISÄTILOISSA

**Yleistä** Laatoitus asennetaan uivana, ilman kontaktia alustaan, ARDEX–GUTJAHR - irrotusjärjestelmän IndorTec 2E -profiililla. Alustavaihtoehdot ks. IndorTec 2E - järjestelmäesite tai -tuote-esite.

### Irrotuskaistale

Profiili ja laatoitus irrotetaan seinistä, pilareista ja muista rakennusosista ARDEX TP 50 -irrotuskaistaleella.

### Profiilin asennus

IndorTec 2E -profiili asennetaan lattialle irtoasennuksena verkkopuoli ylöspäin. Profiilien liitos tehdään 5 cm:n verkkolimityksellä, mikä on valmiina profiilin toisella sivulla. Verkottomat puskusaumat liitetään WatecDrain ST -tarraliitos-nauhalla.

### Liikuntasaumat

Alustan liikuntasaumat ulotetaan profiilin läpi käyttämällä AquaDrain UB liikuntasaumanauhaa. Nauhan yli ei levitetä kiinnityslaastia. Laattasauma suunnitellaan liikuntasaumanauhan kohdalle.

### Laattojen kiinnitys

Vähimmäislaattakoot ovat seuraavat:

- Lasittamaton kuivapuristelaatta väh. 200 x 200 x 8 mm
- Märkäpuriste väh. 200 x 200 x 10 mm
- Luonnonkivi väh. 200 x 200 x 15 mm

Profiilin kanavat täytetään ARDEX-kiinnityslaastilla. Laatoitus tehdään märkään täyttötasaukseen samalla kiinnityslaastilla.

- ARDEX X 80 keraamisille laatoille. Saumattavissa n. 24 h kuluttua (+20 °C)
- ARDEX N 23 W keraamisille laatoille ja luonnonkiville. Profiilitäyttö tehdään laastin maksimivesimäärällä (7 l vettä / 20 kg jauhetta). Saumattavissa n. 2 h kuluttua (+20 °C).
- ARDEX X 32 luonnonkiville. Saumattavissa n. 3 h kuluttua (+20 °C).



*Building tomorrow*  
05.03.2026

---

Saumaus Lattialaatoitus jaetaan laatoituksen liikuntasaumakenttiin SisäRYL 2025 Kohdan 1322.1.5.3.1.1.2 Laatoituksen joustava sauma mukaisesti. Kun laatoitus jatkuu huoneesta toiseen, laatoituksen liikuntasauama tehdään oviaukon kohdalle laattajakoon.

Keraamisten laattojen saumaaminen 1–6 mm saumaleveydellä tehdään ARDEX G 10 -Premium-saumalaastilla (EN 13888 mukaan CG 2 WA).

Tiiviiden laattojen saumaus (saumaleveys 1–6 mm) voidaan tehdä ARDEX G8S -saumalaastilla (EN 13888 luokituksen mukaan CG 2 WA).

Rajakohtien joustavat saumaukset tehdään ARDEX SN tai ARDEX SE-märkätilasilikonilla riippuen käytetystä saumaväristä.