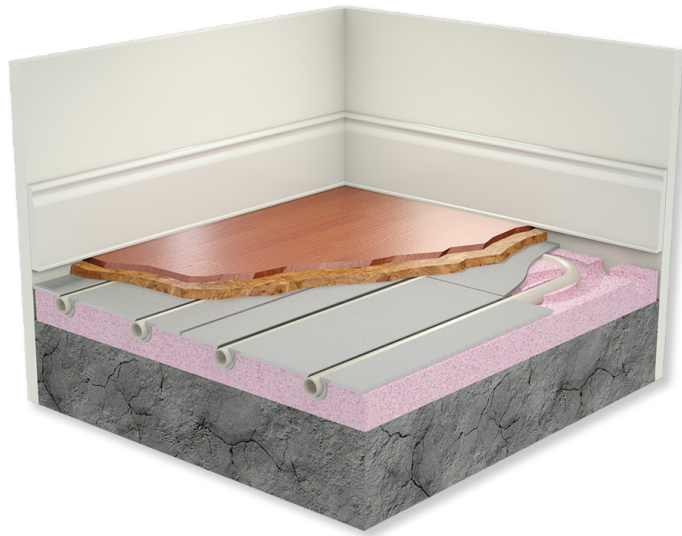




- Nopea lämpötilan säätö
- Kevyt rakenne
- Tehokas lämmönjakelu
- Korkea yhteensopivuus
- Kestävä ja vankka

Kuvaus

Uiva lattiajärjestelmä on räätälöity vastaamaan tehokkaan lattialämmityksen kasvavaan kysyntään. Siinä on alhainen lämpömassa, joka mahdollistaa nopeat lämpötilan säädöt ja vähentää rakenteiden kokonaiskuormitusta. Järjestelmä soveltuu käytettäväksi 16 mm:n monikerroksisten putkien kanssa, ja siinä on valmiiksi muotoillut alumiiniset diffuusiolevyt, jotka jakavat lämpöä sivusuunnassa lattian poikki ja takaavat tasaisen lämmön. Järjestelmällä on myös korkea puristuslujuus ja erinomainen lämmönjohtavuus, joten se sopii erinomaisesti sekä uudisrakentamiseen että saneeraukseen.

Käyttöalue

Floating Floor System soveltuu asuin- ja liikerakennuksiin, tarjoten tehokkaan lattialämmityksen nopealla vasteajalla. Se sisältää valmiiksi muotoillut alumiiniset diffuusiopellit lämmön jakamisen optimoimiseksi, yhteensopiva 16 mm monikerrospotkiston kanssa, ominaisuuksina alhainen lämpömassa, vähäinen kosteuden imeytyminen, korkea puristuslujuus ja erinomainen lämmönjohtavuus.

Mitoitus

Tuotevalintakriteereitä tai laskentamenetelmiä varten käytä suunnittelupalveluamme. Nopeaan valintaan tutustu esitteeseemme.

Sovellusalue

Varmista, että Floating Floor System asennetaan määriteltyjen paneelimittojen ja putkityyppien mukaisesti. Alumiiniset diffuusioleikat on asennettava oikein suunniteltuihin uriin lämmönjakelun optimoimiseksi. Asennuksen tulee noudattaa annettuja teknisiä ohjeita kantavuuden ja lämmön tehokkuuden varmistamiseksi. Säännölliset huoltotarkastukset ovat suositeltavia pitkäaikaisen toiminnan ja turvallisuuden takaamiseksi. Ota yhteyttä tekniseen tukeemme erityiskonfiguraatioiden tai vianmäärityksen osalta.

RT-kortisto

Uiva lattiajärjestelmä -järjestelmään yhdistetään 30/40/50 mm XPS-levyt, joiden nimellistiheys on 30 kg/m² ja lämmönjohtavuus 0,029 W/mK. Vähimmäispuristuslujuus on 200 kPa, joten se kestää huomattavia kuormia ja tarjoaa vesihöyrynkkestävyyden 480 MNs/gm ja minimaalisen kosteuden imeytymisen 0,3 %. Järjestelmä toimii tehokkaasti -50 - +75 °C:n lämpötiloissa, ja se on suunniteltu erityisesti 16 mm:n monikerroksisia putkia varten. Tämä kokoonpano takaa optimaalisen lämmönjakautumisen esivalmistettujen alumiinisten diffuusiolevyjen avulla. Järjestelmä soveltuu erinomaisesti asuin- ja liikesovelluksiin, sillä se tarjoaa nopean lämpötilavasteen ja vähentää rakennuksen kuormitusta.

Takuu

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Yksiköt	Arvot
--------------	---------	-------

Dokumentaatio

Asiakirjan kuvaus	Asiakirjan tyyppi	Link
-------------------	-------------------	------

Artikkelit

Local Code	Tuotenumero	Osan kuvaus
------------	-------------	-------------