

Roth QuickTemp Universal lastulevyjärjestelmä

Roth QuickTemp Universal lastulevy on suunniteltu käytettäväksi sekä puurakenteiselle lattialle että kelluvana rakenteena kovan eristeen tai betonin päälle.

Nopeasti säätyvä järjestelmä sopii niin uudis- kuin saneerauskohteisiin. Järjestelmä koostuu 22 mm lastulevyistä siihen kuuluvine kääntölevyineen urituksella 16 mm lattialämmitysputkelle. Järjestelmä asennetaan periaatteessa samalla tavalla kuin tavalliset 22 mm:n lastulevyt. Lisäksi järjestelmä voidaan asentaa kelluvana eristelevyjen päälle.

Järjestelmään käytetään 16 mm Roth X-PERT S5® lattialämmitysputkea tai Roth Alu-LaserPlus®-putkea sekä Roth lämmönluovutuslevyjä 0,3 mm tai 0,5 mm. Alumiiniset lämmönluovutuslevyt takaavat tasaisen ja nopeasti reagoivan lämpötilan.

Lisävarusteena voidaan käyttää kääntölevyjä, mutta urat voidaan myös jyrsiä itse.

Käyttöalueet

- › Puurakenteiselle lattialle
- › Kovalle alustoille

Tekninen kuvaus

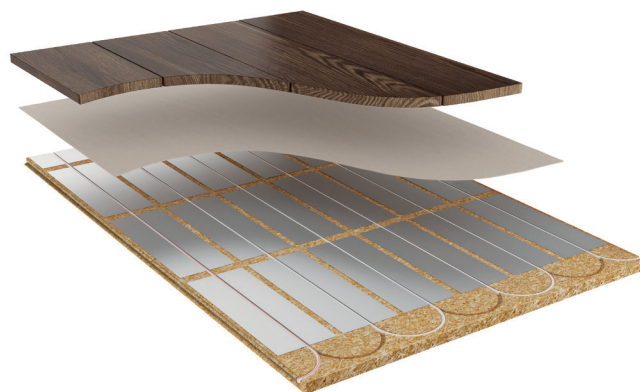
Roth QuickTemp Universal lastulevy alhaisella formaldehydipitoisuudella täyttää E1 normit ja on tuotettu FSC-merkitystä puutavaraista. Roth QuickTemp Universal lastulevyjärjestelmään on saatavana alumiinisia lämmönluovutuslevyjä kahdessa eri paksuudessa. Lämmönluovutuslevyn paksuus valitaan lämmöntarpeen sekä mukavuuden vaatimusten mukaan. Tämä tarkoittaa sitä, että 0,3 mm lämmönluovutuslevyä käytetään tavanomaiseen lämmitykseen, jossa ei ole suuria tehontarpeita ja 0,5 mm korkeammille tehontarpeille. Ota yhteyttä Roth Finlandiin tarkempia mitoitustietoja varten.

Käsittely ja varastointi

Lastulevyt tulee varastoida ja asentaa kuivissa sisätiloissa. Lämpötilan tulee olla 15–25°C ja suhteellinen ilman kosteus 60–65 %. Levyt pidettävä vähintään 24 h ympäristössä, johon ne asennetaan. Katso erillinen asennusohje.

Tekninen tieto

Roth QuickTemp universal lastulevy 22 mm	2070623
Mitat	leveys 600 mm, pituus 1 800 mm
Menekki per m ²	n. 1 kpl/m ²
Urut	3 kpl. K/K väli 200 mm
Maks. piste kuormitus puupohja	1,5 kN (maks. taipuma 2 mm)
Maks. yleinen kuormitus puupohja	3,0 kN/m ²
Lattia eristys EPS min.	
puristuslujuus	150 kPa
Mineraalivilla hyötykuorma min.	2,5 kN/m ²



Roth QuickTemp universal kääntölevy	LVI-nro. 2070624
Mitat	leveys 1 200 mm pituus 600 mm
Menekki per m ²	1,4 kpl
<i>Huom! Kääntölevyjä ei saa käyttää uivana lattiaeristeen päällä.</i>	

Roth QuickTemp Universal lastulevyjärjestelmä

Lisävarusteet

Roth QuickTemp lämmönluovutuslevy 160 x 1 200 x 0,3 mm	2070637
Roth QuickTemp lämmönluovutuslevy 180 x 1 200 x 0,5 mm	2070638
Roth X-PERT S5® putki 16 x 2,0 mm á 90 m	2020920
Roth X-PERT S5® putki 16 x 2,0 mm á 200 m	2020925
Roth X-PERT S5® putki 16 x 2,0 mm á 650 m	2020928
Liima Casco 3303 pinnoitettuja ruuveja, koko	4,0/45 x 60 mm

Menekki

Roth QuickTemp lämmönluovutuslevy 0,3/0,5 mm	4 kpl./m ²
Roth X-PERT S5® putki 16 mm	5 m/m ²
Roth Alu-LaserPlus® putki 16 x 2,0 mm, 100 m	1745153
Roth Alu-LaserPlus® putki 16 x 2,0 mm, 240 m	1745155
Roth Alu-LaserPlus® putki 16 x 2,0 mm, 500 m	1745157

