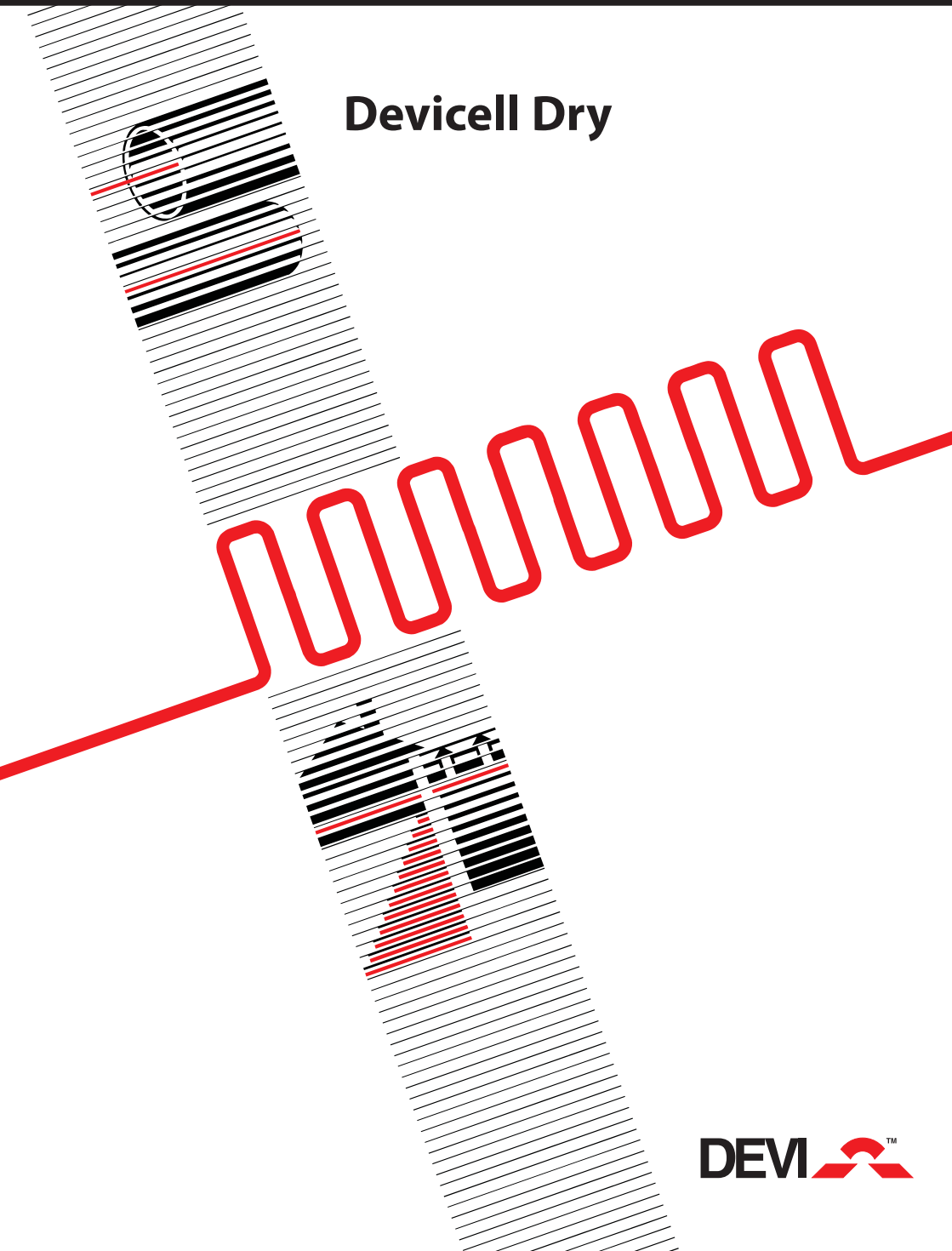


Devicell Dry



Tekniset tiedot	
Rakenne:	Alumiinilla päällystetty polystyreeni
U-arvo:	3 W/m ² K
Koko:	50 x 100 cm (0,5 m ²)
Paksuus:	13 mm
Alumiinin paksuus:	1 mm
Eriste:	12 mm palosuojattu EPS
Vetolujuus:	3670 kg/m ²
Max lämpötila:	80°C
Pakkauskoko:	10 levyä, 5 m ²
Lisätarvikkeet:	Lattia-anturin asennussarja, sis. anturin suoja putki ja suojakotelo

Yleistä

1. Lue käyttöohje huolellisesti ennen asennuksen aloittamista.
2. Tämän asennusohjeen lisäksi tutustu deviflex™ DTIP/DTIE lämpökaapelin asennusohjeeseen.
3. deviflex™ lämpökaapelin tulee aina olla kosketuksessa devicell™ alumiinilevyyn tai alumiiniteippiin.
4. devicell™ dry levyyn asennuksessa maksimi lämmitysteho on 100 W/m².
5. devicell™ dry levyä voidaan käyttää ainoastaan deviflex™ DTIP-10 tai DTIE-10 lämpökaapeleiden kanssa.
6. Lämpökaapelin asennuksessa ei saa käyttää teräviä esineitä.
7. Muista hankkia yksi lattia-anturin asennussarja jokaista asennettavaa termostaattia kohden.

HUOM!

Kaapelin asennustyön saa tehdä vain valtuutettu sähköasentaja.

Varmista, etteivät lämpökaapelit kosketa toisiinsa, eivätkä mene ristiin.

Tarvikemäärän arviointi

1. Mittaa huoneen koko ja laske tarvittavien levyjen määrä.
2. Yhden devicell™ dry levyyn koko on 50 x 100 cm (0,5 m²)
3. Koko huone voidaan peittää devicell™ dry levyillä. Voit käyttää myös 13 mm kipsikartonkilevyä alueilla, joihin ei lämmityskaapelia asenneta.
4. Yhteen devicell™ dry levyyn voidaan asentaa viisi (5) metriä deviflex™ lämpökaapelia.

Pohja

devicell™ dry asennus-/eristelevy asennetaan kuten uiva lattiarakenne. Pohjan tulee olla puhdas, tasainen, tukeva ja vakaa.

Asennus

Puhdista pohja huolella ja asenna tarvittaessa kosteussulku.

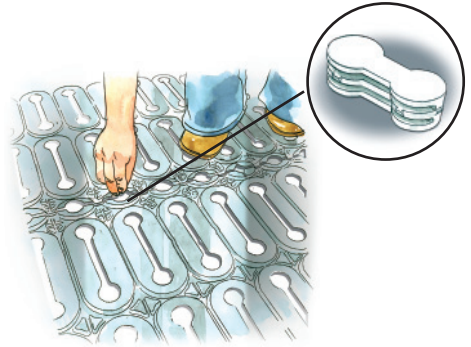


Levitä devicell™ dry asennus-/eristelevyt lattialle niin, että ne peittävät koko lattian. Laita levyt samansuuntaisesti niin, että urat kohdistuvat toisiinsa.



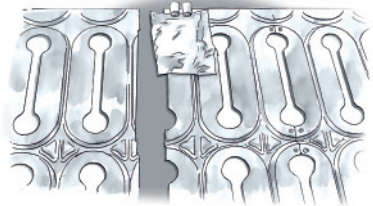
Levyt on helppo sovittaa eri huonekokoihin käyttämällä esim. pistosahaa, jossa on alumiinia varten tarkoitettu terä. Tasoita ja pyöristä terävät reunat.

Kiinnitä levyt toisiinsa mukana tulevilla lukoilla.

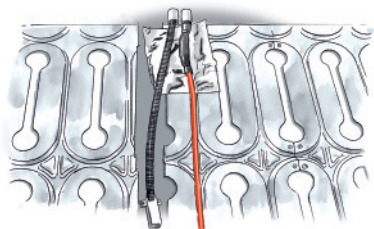


Sahaa levyistä pala pois kaapeliliitoksen ja lattia-anturin kohdalta (mistä kaapeli tulee ulos seinästä). Tasoita ja pyöristä terävät reunat. Kiinnitä erityisesti huomiota kohtiin, joissa kaapeli on sahatun reunan päällä.

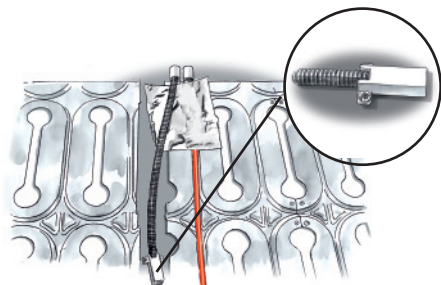
Laita pala alumiiniteippiä kaapeliliitoksen kohdalle (lattiaa vasten ja levyn reunojen yli).



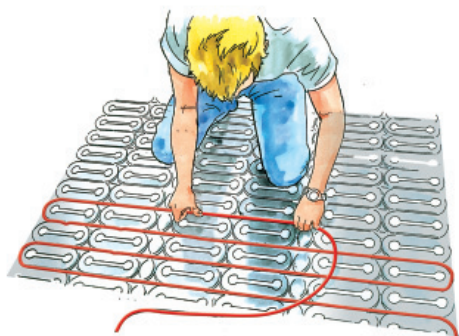
Asenna lattia-anturin suojaputki.
Ruuvaa tai liimaa anturikotelo lattiaa vasten ja liimaa se anturin suojaputken päähän.



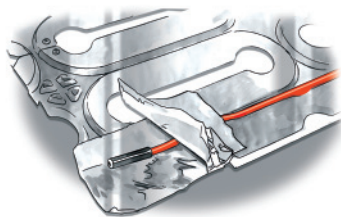
Peitä kaapeliliitos vielä alumiiniteipillä.



Levitä lämpökaapeli lattialle ja paina kaapeli uraan. Kaapelia ei saa lyödä tai vasaroida, sillä se saattaa vaurioitua. Kaapelia ei saa laittaa levyjen ulkopuolelle.

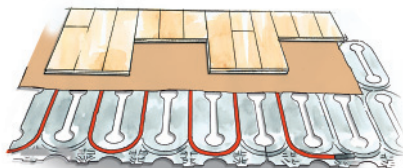


Kun kaapeli on paikallaan, leikkaa tai sahaa levyyn tila kaapelin loppupääteelle. Tasoita ja pyöristä terävät reunat. Laita tämän jälkeen kaapelin loppupää kahden alumiiniteipin väliin, jotka koskettavat alumiinilevyyn.



Kun kaapeli on paikallaan ja mittaukset suoritettu (kts. deviflex™ ohje), asenna lattiapinnoite. Tarvittaessa käytä askelääneneristystä (pinnoitevalmistajan ohjeiden mukaisesti).

Jos pinnoitteena käytetään muovimatto asenna devicell™ dry levyjen päälle kipsikartonkilevy ja vasta tämän päälle muovimatto.



Tarvikkeet

1. Lattialämmitysjärjestelmän ohjaamiseen tarvitaan lattia- tai lattia- ja huoneanturilla varustettu devireg™ termostaatti.
2. Kaapelia ei saa kytkeä ilman lattia-anturia.
3. Valitse termostaatti jolla voidaan rajoittaa lattian maksimilämpötila lattiapinnoitteen vaatimusten mukaisesti.
4. Muista hankkia yksi lattia-anturin asennussarja jokaista asennettavaa termostaattia kohden.

Asennussarja

Paketti sisältää:



- 2,5 m anturin suojaputki
- 1 kpl anturin suojakotelo
- 2 kpl arkkia alumiiniteippiä. Yhdessä arkissa neljä teipin palaa.