

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Osta ylimääräinen levy harjoittelua varten. Sen jälkeen kaikki onnistuu.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

2 päivää.



HINTA

Noin 900 euroa/9 neliötä.



MATERIAALIT

- 50 mm vaahtomuovilevyä
- 50 mm vaahtomuovilevyä, jossa on kaato
- Erikoisliimaa levyjen tiivistykseen
- 16 mm alumiini-PEX-putkea
- Laatoituslaastia



ERIKOISTYÖKALUT

- Yläjyrsin

Jos et löydä vinoon huoneeseen sopivia lattialämmityslevyjä, voit tehdä ne itse. **Tarvitset vain nipun vahvistettuja vaahtomuovilevyjä, yläjyrsimen ja linjarin.**

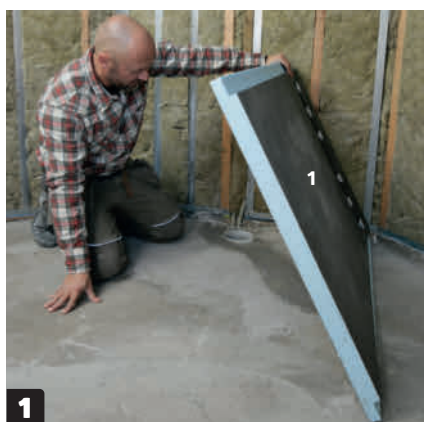
Saat lattia-
lämmityksen
vinoon huonee-
seen, kun jyrsit
itse urat vaahto-
muovilevyihin.

Vesiletkut vinoon tilaan

Asenna levyt ja jyrsi niihin urat

Kaikkiin tarkoituksiin ei ole myynnissä sopivia tuotteita. Silloin ei ole muuta vaihtoehtoa kuin tehdä ne itse.

Tässä jutussa tehdään kylpyhuone vanhaan makuuhuoneeseen. Lattiaan tulee lämmitys, mutta vesiletkua ei asenneta betonilattiaan. Sen päälle asennetaan 50 millia paksut vaahtomuovilevyt, joihin jyrsitään letkun mentävät urat. Levyistä on myynnissä myös valmiiksi uritettuja versioita, mutta ne eivät sovi tähän huoneeseen.



1
Ensimmäinen levy (1) asennetaan vinon seinän viereen. Levyssä on kaato vinon seinän vieressä olevaa lattiakaivoa kohti. Levy asennetaan kokonaisena, ja muut levyt leikataan sen mukaan.



2
Asenna seuraava levy (2) suoran seinän viereen. Vedä levy ensimmäisen levyn (1) päälle ja merkitse suorakulman avulla, mistä kohdasta levy pitää leikata, jotta se mahtuu seinän ja ensimmäisen levyn väliin.



Leikkaa levyt 2 ja 3 ja aloita asentaminen.

Loput levyt asennetaan samansuuntaisesti toisen levyn (2) kanssa. Levyt asennetaan lattiaan laatoituslaastilla ja kiinnitetään toisiinsa erikoisliimalla.



Aloita jyrsiminen. Piirrä aluksi lämmitys-letkujen paikat ja aloita urien jyrsiminen. Tässä käytetään 16 millin PEX-putkea, jolle tehdään urat noin 20 sentin välein.



Tee urien päihin loivat kaarteet. Ota esimerkiksi ämpäri, jonka halkaisija on 20 senttiä ja käytä sitä sapluunana kaarien piirtämiseen.



Jyrsi kaarre molemmista suunnista.

Jos kaarteiden jyrsiminen tuntuu vaikealta, tee ne kahdessa osassa.



Yhdistä ensimmäinen levy (1) oikein.

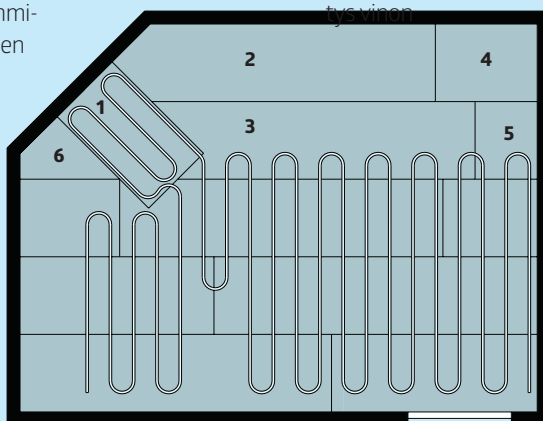
Levyssä on kaato kaivoa kohti, joten levy on samalla tasolla muun lattian kanssa vain toiselta puolelta.



Paina PEX-putki uriin. Kun urat ovat valmiit, voit painaa 16 millin PEX-putken levyjen sisään kaikessa rauhassa.

Lattialämmitys on tärkein suihkussa

Tarkoituksena on saada lattialämmityseinän kohdalle suihkuun. Sen sijaan lämmitystä ei tarvita pitkälle seinälle, johon on tulossa pöytä, amme, wc-pönttö ja pesuallas. Lattialämmitysletkulle kannattaa mieluummin jyrsiä urat itse vinoon levyyn kuin käyttää valmiiksi uritettuja levyjä, jotka pitäisi täyttää tasoitteella.



Peitä putket ja vesieristä lattia. Lopuksi putket peitetään lattiatasoitteella. Kun pinta on tasainen, lattialle ja seinille levitetään vesieriste.