

REPORT

KAN-therm süsteemi lekkekatsse



Investor:

Investeering/aadress:

Paigalduse töövõtja:

Korrus/ruum:

KAN-therm süsteemi montaaž:

Kuuma ja külma vee ja nende ringluse paigaldamine



Testrõhk $P_{rob} \times 1,5$ [bar]

Kütte ja jäävee paigaldamine



Testrõhk $P_{rob} + 2$ [bar],
aga mitte vähem kui 4 baari

Suruõhu paigaldamine



Testrõhk 3 baari, aga mitte rohkem
kui $P_{rob} \times 1,5$ [bar].

Enne lekkekatsse teostamist ühendage lahti paisupaagid, liitmikud, mis võivad katset häirida (nt diferentsiaalrõhu regulaatorid, kaitseklapid) ja muud paigaldise komponendid, mille vastuvõetav töörõhk on madalam kui testrõhk. Loputage paigaldis enne katset põhjalikult läbi, täitke see puhta ainega ja ventileerige (ei kehti suruõhuga süsteemidele). Aine temperatuur peab olema ümbritseva temperatuuriga ühtlustatud. Pärast katset jätkake katmiseks mõeldud süsteemikomponendid hoone välispiirettesse rõhu all, isegi ühendustevaba põranda/mördi paigaldamise ajal. Katse jaoks kasutage manomeetrit, mille mõõteulatus on 50% kõrgem kui testrõhk ja mille skaalajaotis on 0,1 baari. Ühendage manomeeter paigaldise geomeetriliselt madalaimasse punkti. Ümbritsev temperatuur ei tohiks katse ajal muutuda.

Teostage plastpaigaldiste veekatsse kahes etapis:

I esialgne katse - kestus: **60 min.**, genereerides rõhku 3 korda iga 10 minuti järel esialgse väärtuseni, vastuvõetav rõhulangus ei ole suurem kui 0,6 baari.

II põhikatse - kestus: **120 min** vastuvõetava rõhulangusega 0,2 baari.

KAN-therm metallisüsteemid vajavad ainult vee põhikatset, kus rõhulangus ei ole vastuvõetav. Rõhulangust üle vastuvõetava väärtuse ja lekkeid või kondensatsiooni ei arvestata eduka katsena.

Juhul kui rõhutest kasutab suruõhku, veenduge, et testil kasutatav aine ei sisalda õli või niiskust. Paigaldise ümbritsev temperatuur ei tohi muutuda vahemikus, mis on rohkem kui ± 3 °C. Tehke võimalik leke kindlaks akustiliselt või tootja poolt heaks kiidetud vahutava vedelikuga.

LEKKEKATSE KÄIK:

Katse kuupäev:

Ümbritsev temperatuur:

Testrõhk:

Esialgse katse kestus:

Rõhulangus:

Põhikatse kestus:

Rõhulangus:

Katse tulemus:

POSITIIVNE



NEGATIIVNE



Koht ja kuupäev

Lepinguosalise allkiri

Töövõtja allkiri