

## Kaltsiumsulfaatpõrandasegust Knauf FE 50 valupõranda kuivatamisest.

Kuni 48 tundi peale põrandavalu vältida ruumides tuuletõmmet.  
Alates 3-ndast päevast alustada ruumide intensiivse tuulutamisega.

Jahedate vihmaste ilmade korral avada ukсед ja aknad 10 minutiks vähemalt 5 korda ööpäevas.

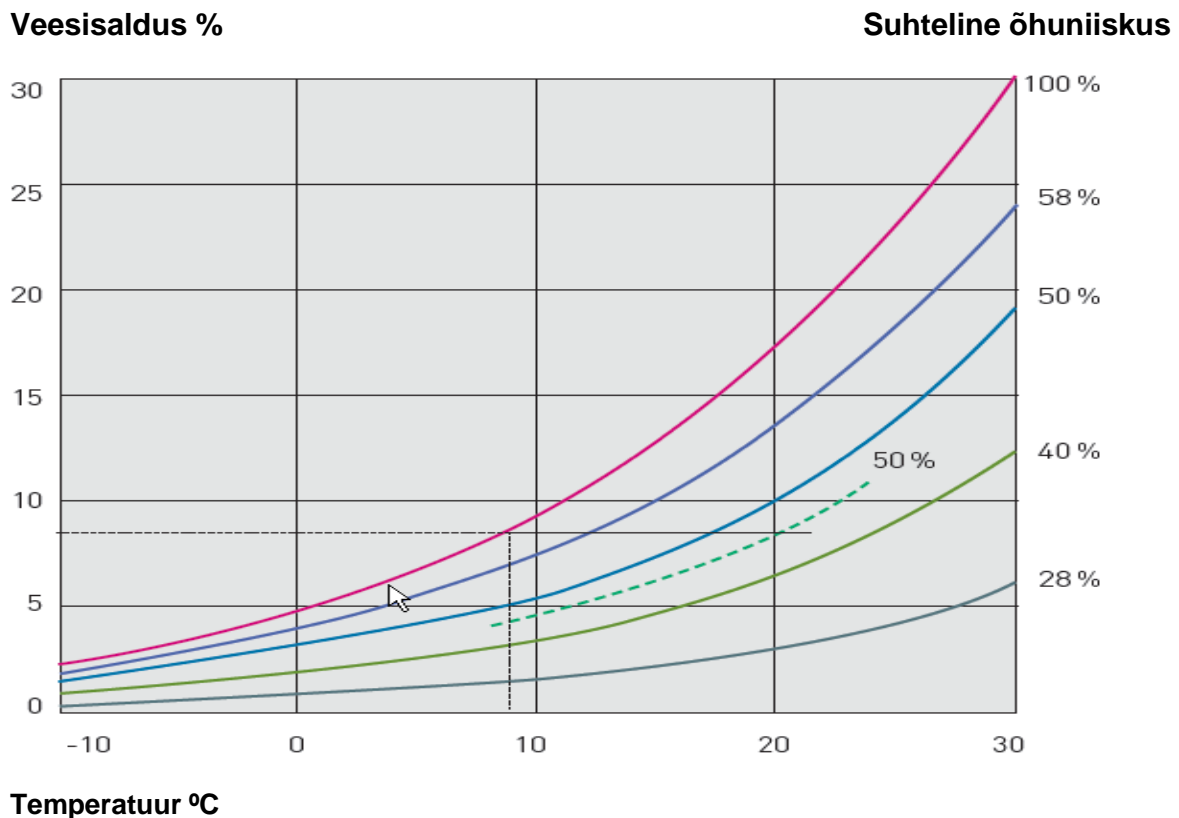
Täiesti avatud ukсед ja aknad tagavad umbes 40 kordse õhuvahetuse tunnis.

Külmal ajal koos põranda kütmisega on niiske õhu eemaldamine tuulutamisega tagatud. Soojal ajal kõrge välisõhu niiskusesisalduse korral on oht, et jahedamate ruumid ekorral tekib põrandale kondensvesi.

Kui ei ole hea tuulutamine võimalik, tuleb kasutada niiskuseeemaldajaid, mis tagavad ca 35% õhuniiskuse.

Soojapuhureid mitte kasutada ruumide kütmiseks.

Õhu veesisalduse sõltuvalt temperatuurist ja suhtelisest õhuniiskusest



Ehitusmaterjalide ladustamine põrandale takistab selle kuivamist.

## Valupõranda kontrollimine

Valupõrand peab olema tasane, kuiv, ja kindla pinnaga.

Seda kontrollitakse:

### Tasasus

DIN 18182 järgi – sellekohasest tolerantside tabelist möötelati pikkusel lubatud ebatasasus:

0,1 m – 2 mm

1,0 m – 4 mm

4,0 m – 10 mm

10,0 m – 12 mm

Või valida soovitud RYL kvaliteediklass 1 või 2.

### Kütteeve temperatuurirežiim päevades valu järgselt:

Põrandaküttega valupõranda kuivamine sõltub põrandakonstruksiooni liigist, paksusest, ruumi tuulutamisest, kütteeve temperatuurist ning kestvusest.

Selle kohta tuleb vormistada kuivamisprotokoll (lisas)

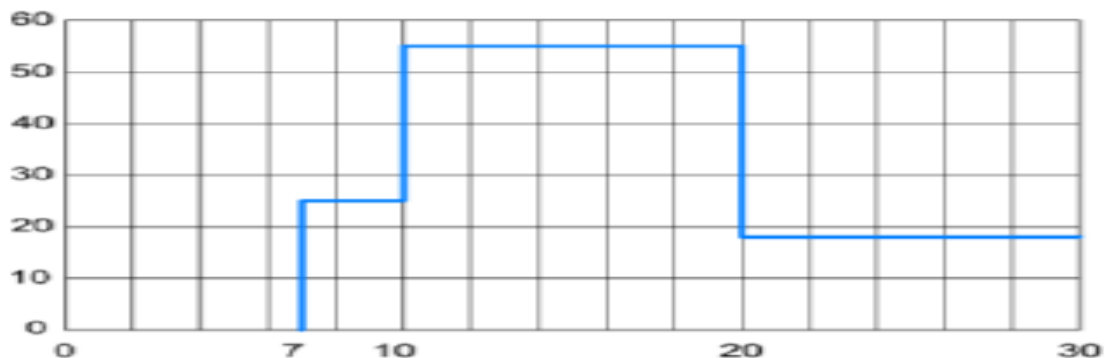
Ruum tuulutada, kütta kütteevega 55 C, valida kile 50x50 cm ja kleepida servadest kleelindiga kontrollitavale pinnale. 12 tunni jooksul ei tohi kile alla tekkida konsensvett. Vastasel juhul tuulutada ruume ja jätkata põranda kütmisega.

FE 50 korral tohib põrandaküttega alustada mitte enne 7 päeva (EN 1264-4) valamist möödumisel. Alustada kütmist kütteeve temperatuuriga 25° C ja kütta 3 esimest ööpäeva, seejärel tõsta temperatuur 55° kraadini. Kuivamise järel (35 mm ca 10 ööpäeva, 55 mm ca 14 ööpäeva) alandada kütteeve temperatuuri sujuvalt kuni pinna temperatuur langeb 15-18 kraadile. Seejärel on põrand valmis. Kontrollida põrandakütet EN 1264-4 järgi.

Tugev ja aurutihe põrandakatte paigaldada 1-3 ööpäeva jooksul kütmise lõpetamisest. Kui see toimub hiljem kui 3 ööpäeva pärast, kütta uuesti enne põrandakatte paigaldust ja teostada kilega eespool kirjeldatud kuivuse kontroll-katse.

Täiendav kontroll enne parketi paigaldust teostada CM-mõõteriistaga.

Kütteeve temperatuur °C (maksimaalne 55 °C):

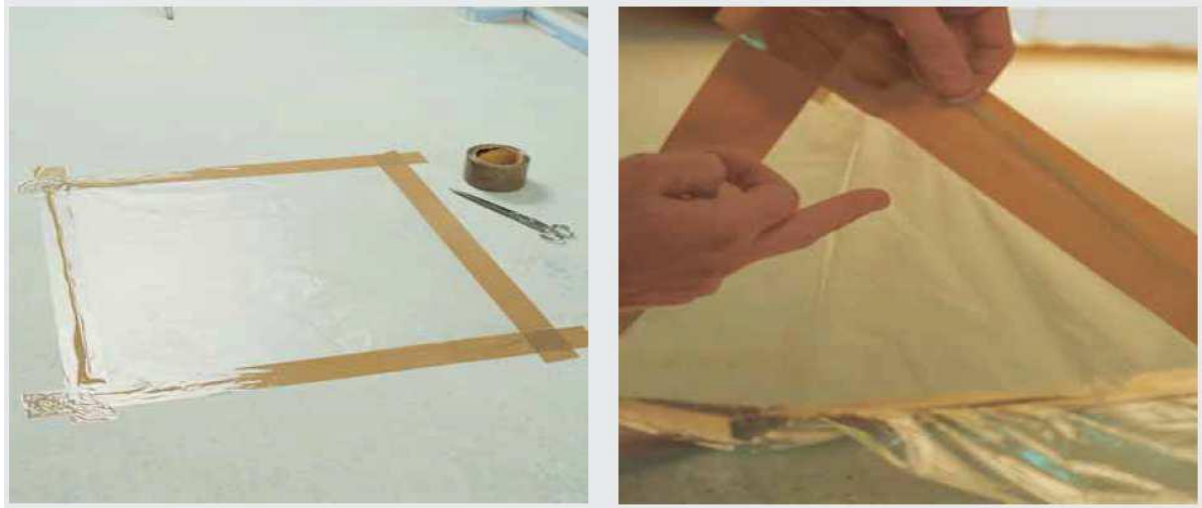


Kontrollida valupõranda kuivust kile-katse abil (kirjeldus allpool).

Kütteeve temperatuuri alandamine teha täieliku kuivamise järel.

**Põrandaküttega kaltsiumsulfaatpõranda jääniiskuse määramine.**

**Kuivuse kontrollimine kleebitud servadega kile alla kondensvee mittetekkimise kaudu:**



Enne põrandakatte paigaldust põrand mehaaniliselt ja tolmuimejaga puhastada.

Kruntimine vastavalt järgneva põrandakatte paigaldusjuhisel (sobiv on akrülaat-disüpersioonkrunt).

Põrandaküttega kaltsiumsulfaatpõranda lubatud **jääniiskus parketi alla on  $\leq 0,3\%$ .**

Knauf Tallinn OÜ