



Fescon märkätilat
Järjestelmäkuvaus

FE 31.01

Mittakaava:

Päivämäärä: 17.08.2022

Sivu: 1/13

Fescon vedeneristejärjestelmä (VTT-C-870-06)

Fescon vedeneriste

Fescon tartuntapohjuste

Vedeneristenauha kuitu ja kaivolaippa 300*300MM

Vedeneristystarvikkeet FS

Telattava kuituvahvisteinen vedeneriste sisätiloihin. Soveltuu lattioiden ja seinien vedeneristykseen. ETA-hyväksytty.

Fescon vedeneriste WS-vedeneristysjärjestelmä (C-12511-18)

Fescon vedeneriste WS

Fescon tartuntapohjuste KP

Vedeneristysnauha kuitu

Vedeneristystarvikkeet FS tai VE

1-Komponenttinen nopeasti kuivuva telattava ja ruiskutettava vedeneriste sisätiloihin. Soveltuu lattioiden ja seinien vedeneristykseen. ETA-hyväksytty.

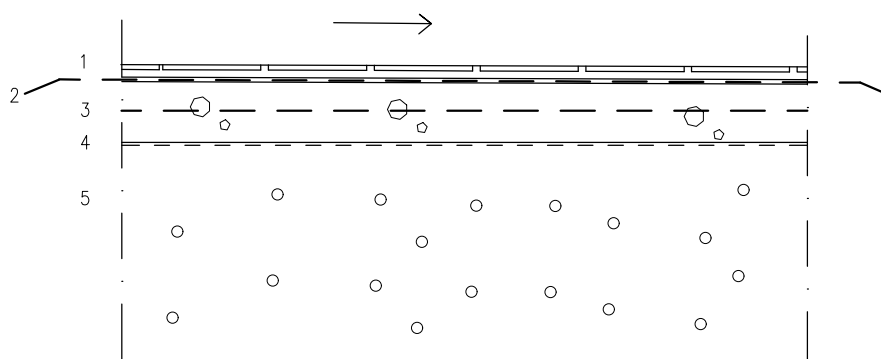
Fescon Fescoseal A+B veneristys- ja pintarakennejärjestelmä (VTT-C-11838-16)

Fescoseal A+B

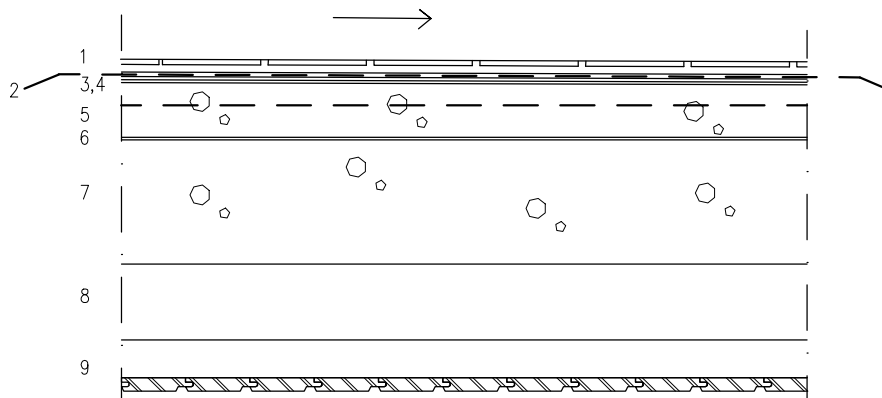
Fescon tartuntapohjuste KP

Vedeneristystarvikkeet FS tai VE

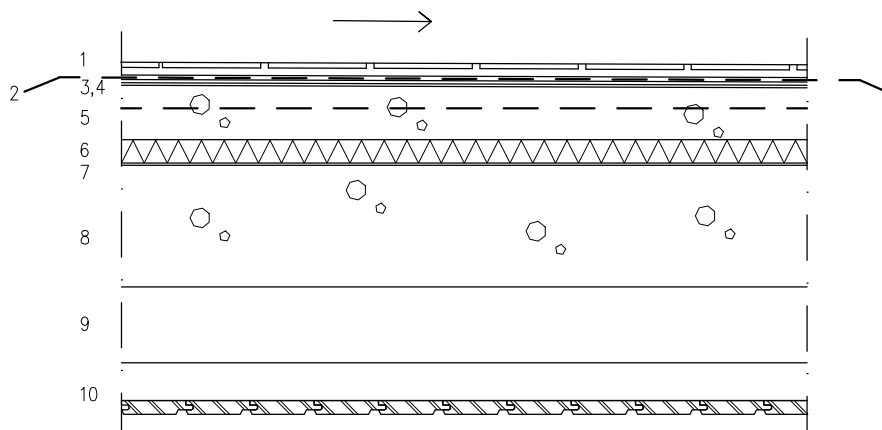
2-Komponenttinen vedeneriste lattioiden ja seinien vedeneristykseen. Sopii sekä sisä- että ulkokäyttöön.



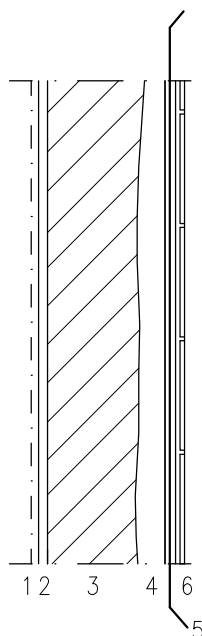
- 1 Keraamiset laatat huoneselityksen mukaan
kiinnitys Fescon Saneerauslaastilla VSL, SSL Lite tai SS2
saumaus Fescon Laattasaumalaastilla SML
elastiset saumat Fescon Saniteettisilikonilla
- 2 Vedeneristys
Fescon Vedeneriste, Vedeneriste WS tai Fescoseal A+B
läpiviennit, liitokset ja nurkkavahvistukset Fescon –vedeneristysjärjestelmän mukaan
vedeneristys ja laatoitus RT-ohjekortin mukaan
RT 84–10759 (Märkätilojen rakenteet)
- 3 Teräsbetonilaatta esim. Fescon Lattiabetoni LB7 tai Pikabetoni PB
- 4 Erotuskangas
- 5 Kantava kiviainespohjainen alusrakenne



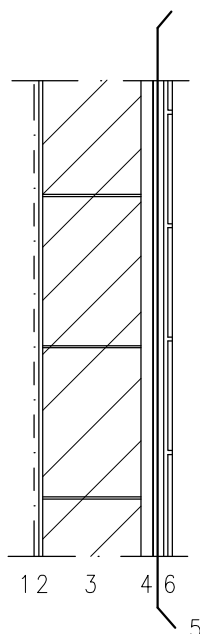
- 1 Keraamiset laatat huoneselityksen mukaan
kiinnitys Fescon Saneerauslaastilla VSL, SSL Lite tai SS2
saumaus Fescon Laattasaumalaastilla SML
elastiset saumat Fescon Saniteettisilikonilla
- 2 Vedeneristys
Fescon Vedeneriste, Vedeneriste WS tai Fescoseal A+B
läpiviennit, liitokset ja nurkkavahvistukset Fescon –vedeneristysjärjestelmän mukaan
vedeneristys ja laatoitus RT-ohjekortin mukaan
RT 84–10759 (Märkätilojen rakenteet)
- 3 Tasointu tarvittaessa Fescon FlowPlan –lattiatasointeella
- 4 Tasoitettavan alustan pohjustus Fescon Tartuntapohjusteella
- 5 Lattiavalu, jossa lattialämmityskaapelit tai –putket
Fescon lattiamassa 6000, kerrospaksuus 10–250 mm tai
Fescon Lattiabetoni LB7, kerrospaksuus 10–150 mm
Tarvittaessa käytetään rauditusverkkoa
- 6 Alustan pohjustus Fescon Tartuntapohjusteella (LM 6000 kts. tuotelehti)
- 7 Vanha kantava välipohjalaatta
- 8 Tilavaraus LVIS-johdoille ja –kanaville
- 9 Alaslaskettu katto, paneeli/levytys huoneselityksen mukaan



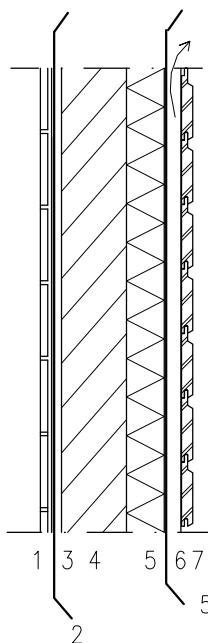
- 1 Keraamiset laatat huoneselityksen mukaan
kiinnitys Fescon Saneerauslaastilla VSL, SSL Lite tai SS2
saumaus Fescon Laattasaumalaastilla SML
elastiset saumat Fescon Saniteettisilikonilla
- 2 Vedeneristys
Fescon Vedeneriste, Vedeneriste WS tai Fescoseal A+B
läpiviennit, liitokset ja nurkkavahvistukset Fescon –vedeneristejärjestelmän mukaan
vedeneristys ja laatoitus RT-ohjekortin mukaan
RT 84–10759 (Märkätilojen rakenteet)
- 3 Tasointu tarvittaessa Fescon FlowPlan –lattiatasointeella
- 4 Tasoitettavan alustan pohjustus Fescon Tartuntapohjusteella
- 5 Lattiavalu, jossa lattialämmityskaapelit tai –putket
Fescon lattiamassa 6000, kerrospaksuus 10–250 mm tai
Fescon Lattiabetoni LB7, kerrospaksuus 10–150 mm
Tarvittaessa käytetään rauditusverkkoa
- 6 Kova eriste rakennesuunnitelmien mukaan, erotuskangas päälle
- 7 Tasointu Fescon Saumaus ja puhallushiekalla SPH tai
Fescon Tartuntapohjuste ja Lattiatasoite Flow H/FlowPlan
- 8 Vanha kantava välipohjalaatta
- 9 Tilavaraus LVIS-johdoille ja –kanaville
- 10 Alaslaskettu katto, paneeli/levytys huoneselityksen mukaan



- 1 Pintakäsittely huoneselityksen mukaan
- 2 Tasoitus Fescon Pohjatasoitteella LF/RD ja Pintatasoitteella LRF/RD
- 3 Vanha muurattu tai teräsbetoninen väliseinä
- 4 Fescon Täyttölaasti TLR tai Sisärappauslaasti SR7
tarvittaessa käytetään sinkittyä rappausverkkoa
- 5 Vedeneristys
Fescon Vedeneriste, Vedeneriste WS tai Fescoseal A+B
läpiviennit, liitokset ja nurkkavahvistukset Fescon –vedeneristejärjestelmän mukaan
vedeneristys ja laatoitus RT-ohjekortin mukaan
RT 84–10759 (Märkätilojen rakenteet)
- 6 Keraamiset laatat huoneselityksen mukaan
kiinnitys Fescon Saneerauslaastilla VSL, SSL Lite tai SS2
saumaus Fescon Laattasaumalaastilla SML
elastiset saumat Fescon Saniteettisilikonilla

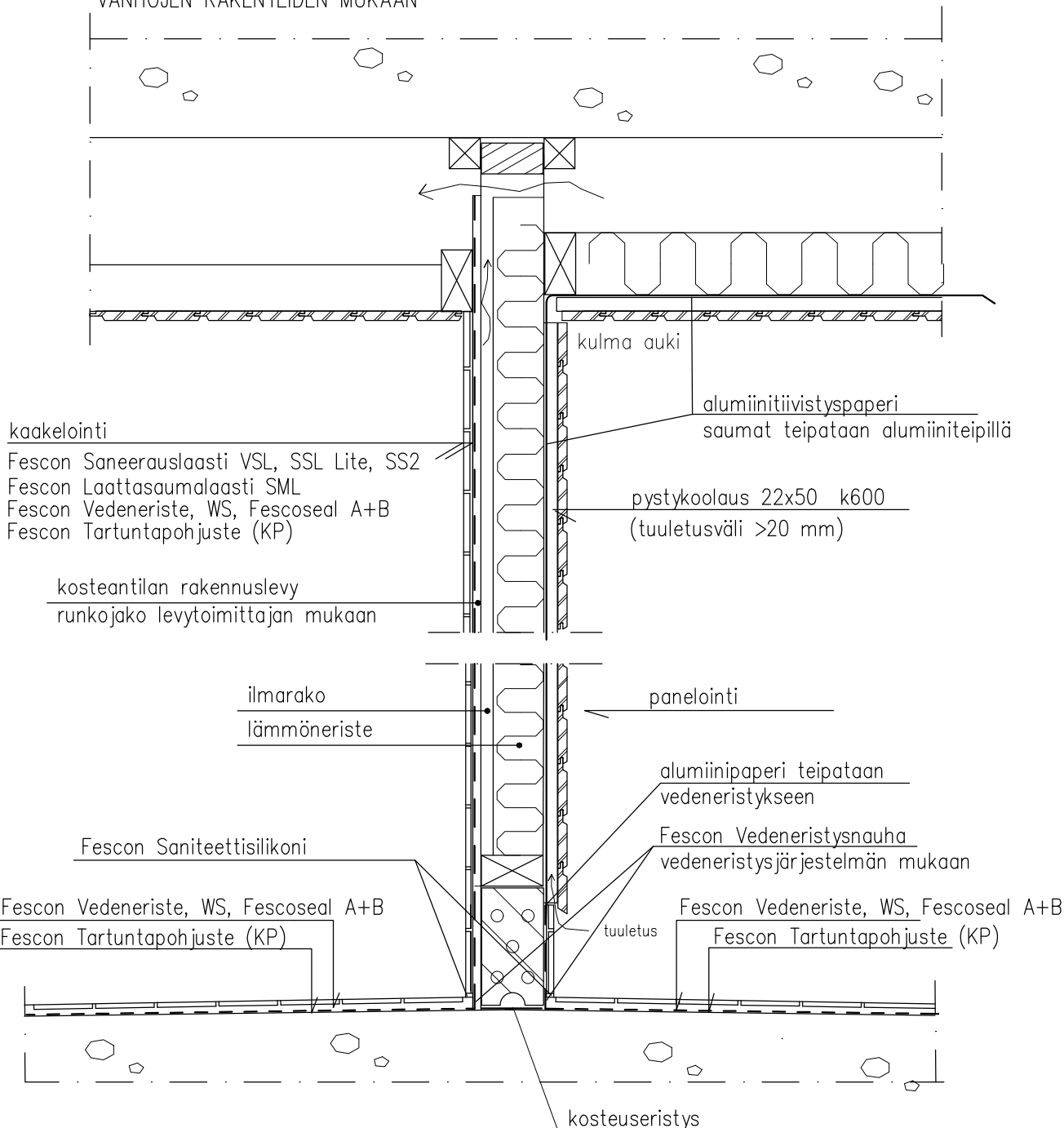


- 1 Pintakäsittely huoneselityksen mukaan
- 2 Tasoitus Fescon Pohjatasoiteella LF/RD ja Pintatasoiteella LRF/RD
- 3 Ohutsaumamuurattu väliseinäharkko
(tai vanha muurattu tai teräsbetoninen väliseinä)
- 4 Tasoitus Fescon Märkätilatasoiteella WTT
- 5 Vedeneristys
Fescon Vedeneriste, Vedeneriste WS tai Fescoseal A+B
läpiviennit, liitokset ja nurkkavahvistukset Fescon –vedeneristejärjestelmän mukaan
vedeneristys ja laatoitus RT-ohjekortin mukaan
RT 84–10759 (Märkätilojen rakenteet)
- 6 Keraamiset laatat huoneselityksen mukaan
kiinnitys Fescon Saneerauslaastilla VSL, SSL Lite tai SS2
saumaus Fescon Laattasaumalaastilla SML
elastiset saumat Fescon Saniteettisilikonilla



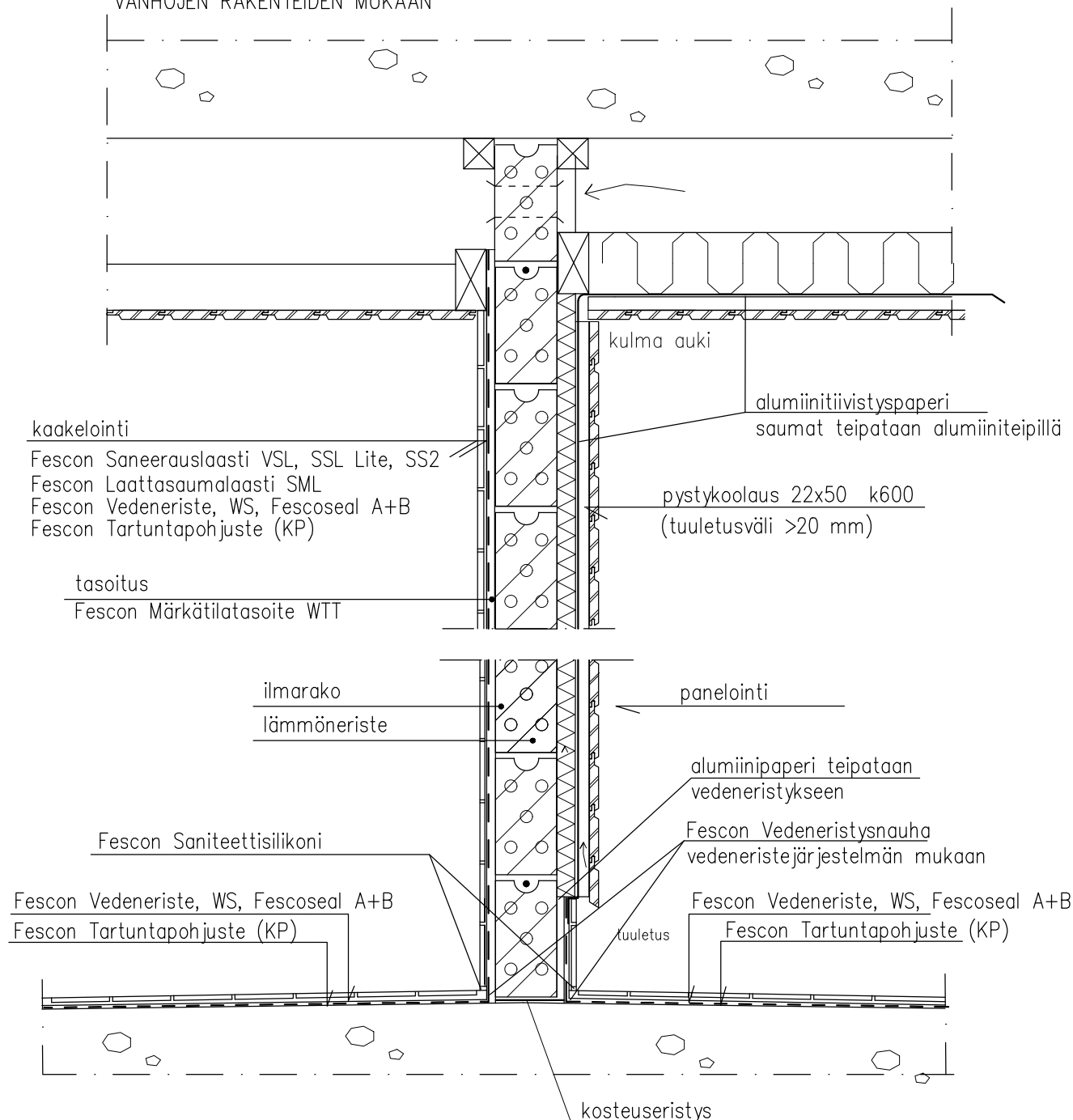
- 1 Keraamiset laatat huoneselityksen mukaan
kiinnitys Fescon Saneerauslaastilla VSL, SSL Lite tai SS2
saumaus Fescon Laattasaumalaastilla SML
elastiset saumaukset Fescon Saniteettisilikonilla
- 2 Vedeneristys
Fescon Vedeneriste, Vedeneriste WS tai Fescoseal A+B
läpiviennit, liitokset ja nurkkavahvistukset Fescon –vedeneristejärjestelmän mukaan
vedeneristys ja laatoitus RT-ohjekortin mukaan
RT 84–10759 (Märkätilojen rakenteet)
- 3 Tasoitus Fescon Märkätilatasoitteella WTT
- 4 Uusi kivirakenteinen väliseinä
- 5 Lämmöneriste ja alumiinipaperi
- 6 Tuuletusväli
- 7 Paneeli huoneselityksen mukaan

KATTORAKENTEET TAPAUSKOHTAISESTI
VANHOJEN RAKENTEIDEN MUKAAN

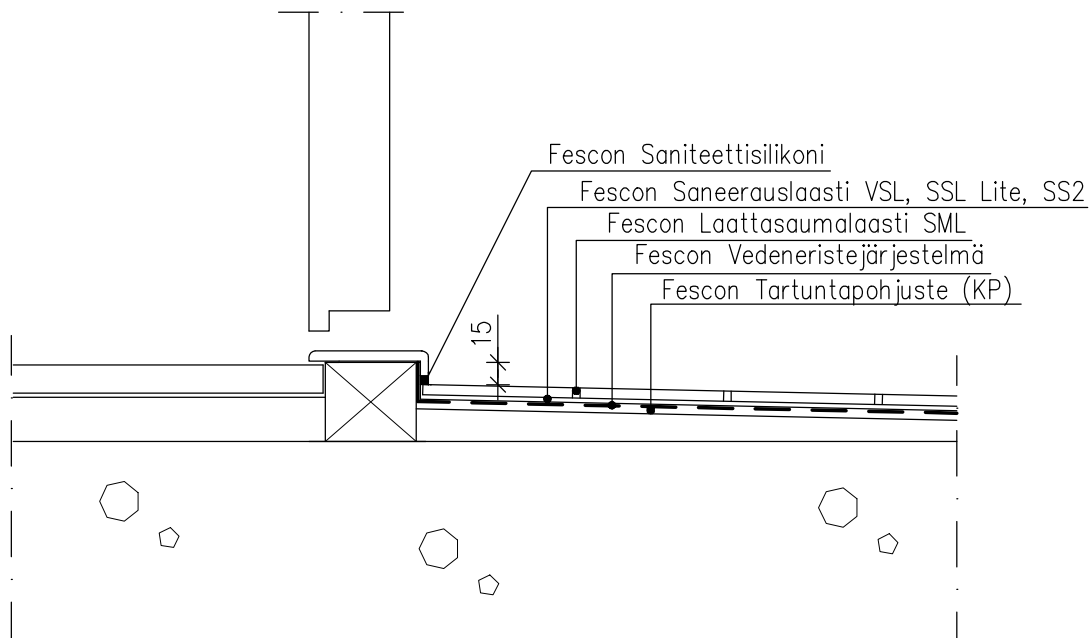


LATTIAN VESIERISTYS NOSTETAAN SEINÄLLE >150 MM

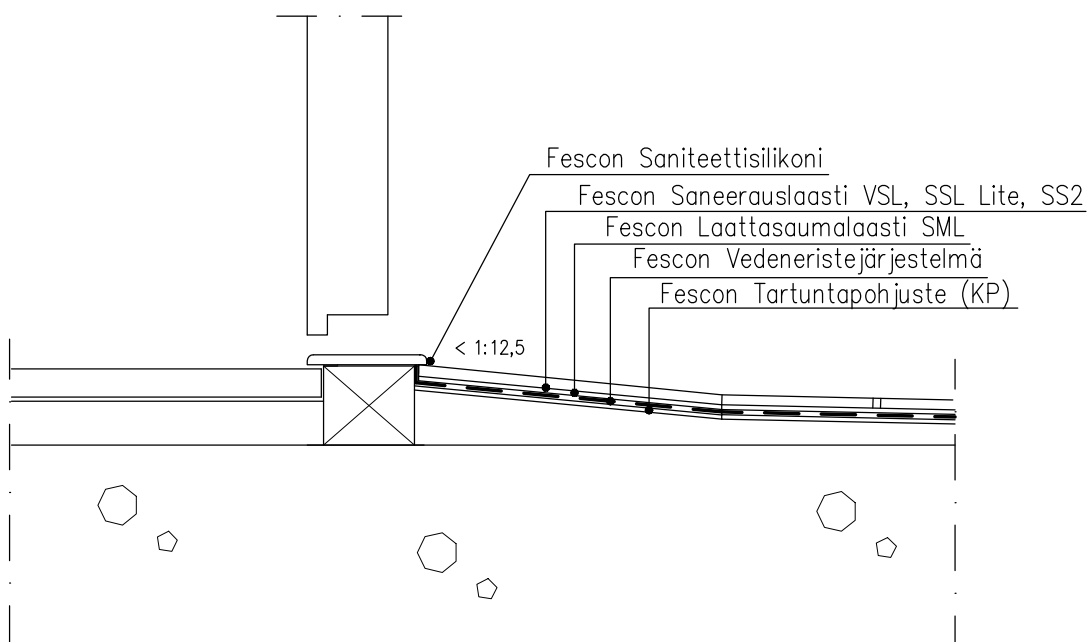
KATTORAKENTEET TAPAUSKOHTAISESTI
VANHOJEN RAKENTEIDEN MUKAAN



LATTIAN VESIERISTYS NOSTETAAN SEINÄLLE >150 MM



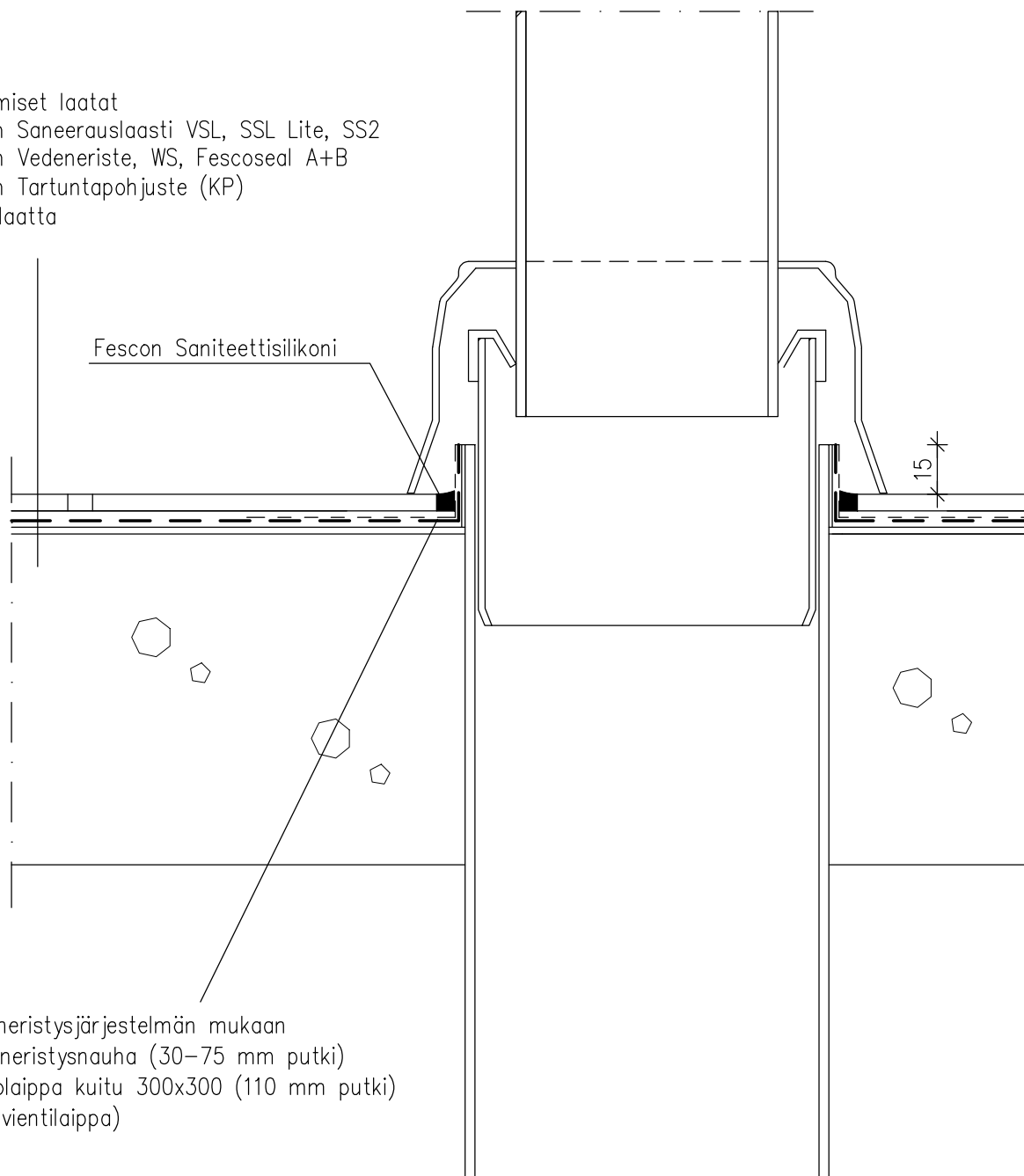
Fescon Vedeneriste nostetaan ylös 15 mm valmiista lattiapinnasta



Fescon Vedeneriste nostetaan ylös 15 mm valmiista lattiapinnasta

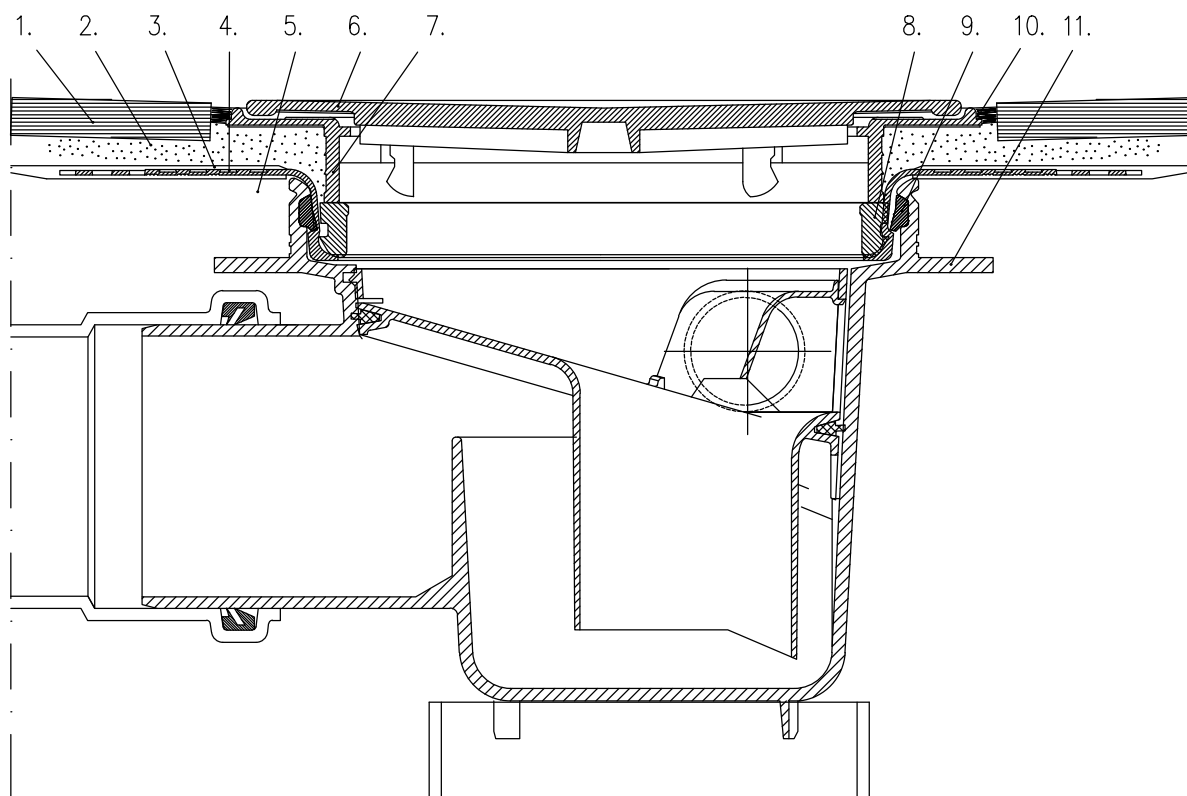
Keraamiset laatat
Fescon Saneerauslaasti VSL, SSL Lite, SS2
Fescon Vedeneriste, WS, Fescoseal A+B
Fescon Tartuntapohjuste (KP)
Betonilaatta

Fescon Saniteettisilikoni



Valitun vedeneristysjärjestelmän mukaan
Fescon Vedeneristysnauha (30–75 mm putki)
Fescon Kaivolaippa kuitu 300x300 (110 mm putki)
(Fescon Lämpöeristyslaippa)

läpivientiputki katkaistaan 15 mm valmiin
lattiapinnan yläpuolelta



- 1 Keraamiset laatat
- 2 Fescon Saneerauslaasti VSL, SSL Lite, SS2
- 3 Fescon Vedeneriste, Vedeneriste WS tai Fescoseal A+B ja Fescon Tartuntapohjuste
- 4 Fescon vedeneristysjärjestelmän mukaan Fescon Kaivolaippa kuitu 300x300MM 2 kpl tai Kaivolaippa joustava KL-B. Huom!
Fescon vedeneriste WS ja Fescoseal järjestelmässä aina joustava kaivolaippa KL-B
- 5 Betoni
- 6 RST neliökansi
- 7 Neliökannen koroke
- 8 Lattiakaivon kiillarengas
- 9 Lattiakaivon tiiviste
- 10 Fescon Laattasaumalaasti SML tai Fescon Saniteettisilikoni
- 11 Lattiakaivo