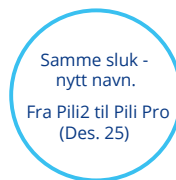


PILI PRO SLUK

MONTERINGSANVISNING



Pili Pro sluket er et DN 75 mm universalsluk, klasse K3. Sluket har 110 mm tilkobling, og kan monteres i de fleste typer gulv.

Pili Pro er produsert i polypropylen (PP), som tåler både høye og lave temperaturer godt. I tillegg er PP resistent mot middels sterke syrer og kjemikalier. FDV dokumentet til Pili Pro sluket finnes på www.pipelife.no. Sluket er godkjent iht. NS-EN 1253.

BRUKSOMRÅDE

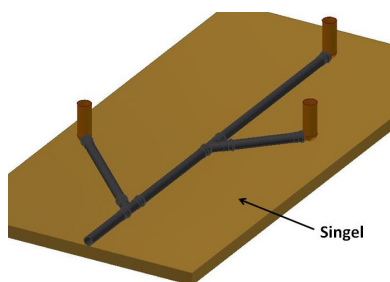
Pili Pro sluket skal monteres i et 110 mm rør eller bend med veggtykkelse mellom 3,2 og 4,7 mm. Dette er dekkende for følgende rørtyper: PP-S14, PP-S16, PP-SN8, PVC-SN8, samt de fleste MA-rør. Et eget slukbend, som kan tilpasses i høyde, er tilgjengelig for bruk i bjelkelag.

MONTERING I BETONG

RØR

1. Rør legges fram og stikkes opp i senter av slukplasseringen.
2. Oppstikk avsluttes med 110 mm rør eller bend, som stikker over ferdig gulv.

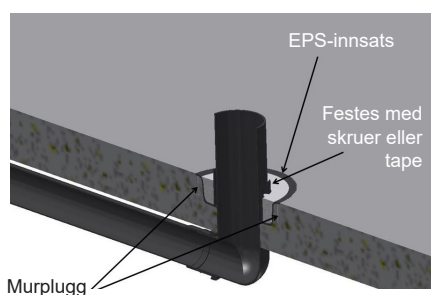
110 x 75 mm slukbend H600 (NRF 452 20 04) er godt egnet til oppstikk. Standard bend og rør kan også brukes. Maksimal avvinkling mellom rør og sluk er 7,5 ° (6° med lepper i øverste ringspor).



FORSKALINGSFORM (NRF 452 20 91, kan kjøpes separat)

1. Medfølgende plastplugg (NRF 452 20 02) settes på tappene under flensen på forskalingen. Påse at pluggene står loddrette når de blir nedstøpt.
2. Forskalingen settes ned på røret, slik at toppen av forskalingen flukter med ferdig gulv.
3. Fest forskalingsforma med medfølgende skruer (4,2 x 9,5 mm) gjennom de fire stavene i forskalingen. Alternativt kan man bruke tape. Dette hindrer at forskalingen kommer ut av stilling eller flyter opp under støping.
4. Dersom høyden på sluket må endres i forbindelse med støping av gulvet, kan dette reguleres av gulvlegger. Forskalingsformen løsnes og tilpasses ny høyde.

Viktig at EPS-innsatsen sitter i forskalingen under støping, for at denne ikke fylles med betong.

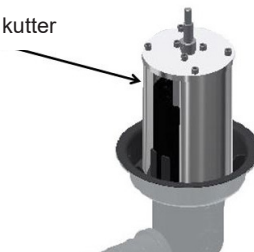


KAPPING OG FASING AV RØR

Før montering av Pili Pro sluk må røret kappes i riktig høyde.

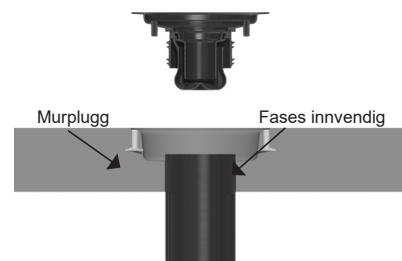
1. Rengjør røret for betong.
2. Kapp røret 37 mm under toppen av sluket. Bruk Pili kutter (NRF 452 20 05) som er ferdig innstilt på rett høyde. Den settes ned i bunnen av forskalingsformen før man kutter røret.
3. Røret fases innvendig.
4. Påfør glidemiddel på rørenden.

PILI kutter



MONTERING AV SLUK

1. Fjern både forskalingsformen og EPS-innlegget!
2. Påfør glidemiddel på lepper i forskalingen.
3. Pili Pro sluket festes med 4 stk medfølgende skruer (4,2 x 25 mm med senkehode) som skrues ned i de nedstøpte murpluggene.



Pili Pro SLUK MED JORDINGSPUNKT – for jording av metallrist
Slukristen av metall på våtrom skal iht «Våtromsnormen» være jordet. Pipelife leverer derfor Pili Pro sluk med ferdig jordingpunkt (NRF 147 62 24). Jordingsledningen føres frem til jordingpunktet på sluket, uten å bryte membranen. Se eget tillegg - monteringsanvisning for Pili Pro m/jordingpunkt.

Deleoversikt Pili Pro sluk uten jording.

- Sluk hoveddel
- Trakt
- Kopp
- Klemring
- Slukrist Ø163 mm
- Dekke for sluket
- 4 stk 4,2 x 25 mm syrefaste skruer med senkehode
- 6 stk 4,2 x 25 mm syrefaste skruer med pan-hode

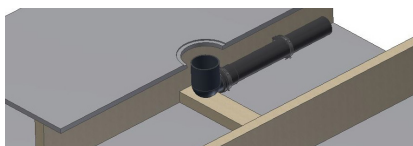


MONTERING I TREGULV

RØR

1. Rør legges fram og stikkes opp i senter av slukplasseringen.
2. Oppstikk avsluttes med 110 x 75 mm Slukbend (NRF 452 20 94) som stikker over ferdig gulv. Standard 110 mm rør og bend kan også brukes. Minste byggehøyde fra topp sluk til bunn rør ved bruk av slukbend er 150 mm (160 mm inkl. klikkring på utløp).
3. Bend/rør må understøttes og klamres forskriftsmessig.
4. Ved direkte montering i gulvplate, lages et hull på Ø185 mm. Kanten innenfor senkes ned 5 mm i 16 mm bredde, slik at flensen på sluket kan felles ned. Hullsag med forsenkerfres for sluk kan også brukes (NRF 340 12 41)
5. Røret kappes 37 mm under toppen av sluket.
6. Røret fases innvendig.
7. Påfør glidemiddel på rørenden.

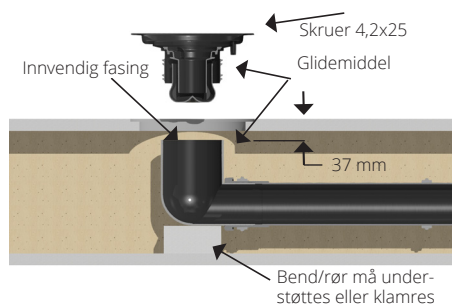
Viktig at slukplate benyttes hvis ikke minst en av skruene på slukflensen treffer gulvbjelke.



MONTERING AV SLUK

1. Påfør glidemiddel på lepperingsen.
2. Pili Pro sluket festes med 4 stk medfølgende skruer (4,2 x 25 mm med senkehode) som skrues ned i gulvplaten.

Sluket kan heves inntil 35 mm fra nederste posisjon. Ved behov for ytterligere heving av sluket må forhøyningsring brukes (NRF 452 20 98 eller NRF 452 21 02).



DEMONTERING/RENGJØRING AV SLUK

1. Løft vekk slukristen og vri trakten i pilens retning til «UNLOCK».
2. Løft opp trakt og kopp, og rengjør.
3. Press trakt og kopp ned i posisjon i sluket.
4. Vri trakten mot «LOCK» til den stopper. Pass på at pakningen på trakten er på plass når den monteres.
5. Slukrist har standard størrelse, og kan skiftes ut med tilsvarende rist.

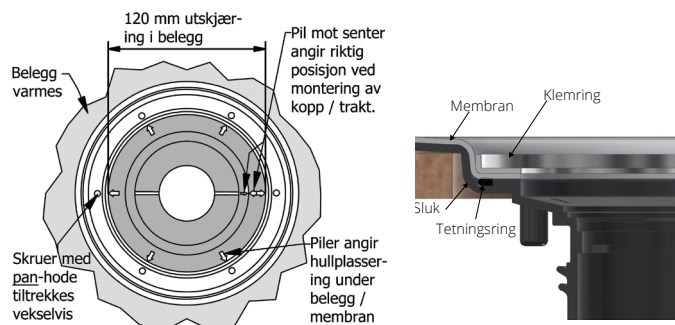
Når kopp og trakt er fjernet, er det en stor åpning ned i avløpet. Dette sikrer god adkomst for kamerakontroll og stakeutstyr.

MONTERING AV KLEMRING

Klemring monteres vanligvis av gulvlegger. Den skal sikre tett og sikker forbindelse mellom luk og membran. Membran kan være maksimalt 2,5 mm tykk.

1. Klemringen fjernes før gulvbelegg eller mansjett legges over sluket.
2. Lag en 120 mm utskjæring i senter av sluket
3. Belegget varmes over sluket og klemring presses ned på plass.
4. Bruk medfølgende 6 stk skruer (4,2 x 25 mm med pan-hode) og skru fast i vekselvis rekkefølge til klemringen er skrudd helt ned. Piler i sluket anviser hvor skruene skal sitte.

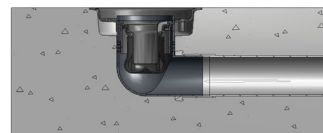
Viktig at skruene skrues rett ned (loddrett) i skruehullene i sluket.



SLUK I BRANNSKILLE

BETONGDEKKE

Legges avløpet i betongdekke, er kravet 50 mm plasstøpt betong under røret. Dette for å få godkjent brannsperre.



BRANNMANSJETT

Ved montering av Pili Pro sluket i brannskille med plastrør, skal brannmansjett, eller annen branntetting, settes på avløpet under dekket

