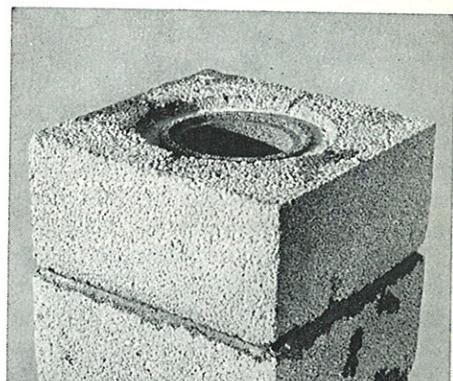


ETTLØPS PIPE

LECA ettløps elementpipe har format 520 x 520 mm, elementhøyde 250 mm. Pipa passer både til hus og hytte. Den kan tilkoples inntil 5 trekk-regulerte ildsteder. Om peis, se pkt. 2.2. Kondens- og frostsksader vil ikke forekomme, og pipa kan settes inntil treverk uten å måtte pusses. Til pipa kan det leveres røykrørinnføringer for peis og ovner, pipebeslag, toppbeslag og pipehatt.

Pipa er enkel å sette opp, — du kan gjøre det selv på en dag.
Se for øvrig pkt. 5.

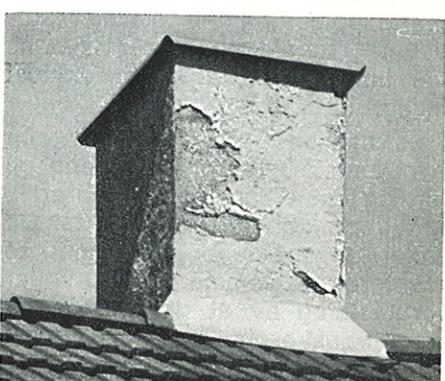
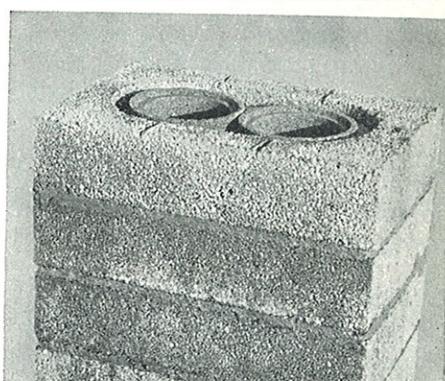


TOLØPS PIPE

LECA toløps elementpipe har de samme gode egenskapene som ettløps-pipa, forskjellen ligger i utformingen. Toløpspipa har utvendig mål 520 x 800 mm med et ellipseformet hull for de to pipeforingene. Elementhøyden er 175 mm. Passer til hus med sentralvarmeanlegg med forstøvningsbrenner og peis eller trekkregulert ildsted.

Denne pipa er like enkel å sette opp som ettløpspipa. Til toløpspipe finnes eget toppbeslag, pipehatt, pipebeslag og feieluke.
Se for øvrig pkt. 6.

LECA pipene kan forblendes. Se nærmere om dette i pkt. 7.



REPARASJON AV UISOLERTE PIPER

Uisolerte piper skades ofte av fyring med lette oljer eller parafin. Kondens trenger inn i stein og fuger, og disse fryser så i stykker over tak. Kondens-vannet vil løse opp sot som kan gi stygge skjolder på pipevangene i leilighetene. Med LECA elementpipe kan du reparere greit og rimelig. Mer om dette finnes under pkt. 13.

INNHOLD

0. Generelt	side 2	9. Brannmur	side 6
1. Utforming	» 2	10. Montering av ovner	» 6
2. Trekkforhold	» 2	11. Luftkanaler	» 6
3. Godkjennin/Forskrift	» 2	12. Flytting av ildsteder	» 6
4. Montering	» 2	13. Reparasjon av frostsksadde uisolerte	
5. Elementpipe med ett røykløp	» 3	piper	» 6
6. Elementpipe med to røykløp	» 4	14. Foring av uisolerte piper	» 7
7. Overflatebehandling	» 6	15. LECA etasjehøye piper	» 7
8. Provisorisk dekking av pipe over tak ..	» 6	16. Bestilling og salg	» 8

0. GENERELT

Fyring med flytende brensel gir lav røykgassstemperatur. Av den grunn får man ofte kondensskader i isolerte piper. Dette unngår man med LECA pipe. Pipa har få deler og er rask å sette opp. Lettfattelig og detaljert monteringsanvisning medfølger hver pipeleveranse. LECA pipa kan settes direkte mot treverk uten overflatebehandling. Dog må to sider være tilgjengelig for inspeksjon. Pipas gode varmeisolasjon bedrer trekkforholdene, særlig ved oppfyring når pipa er kald.

1. UTFORMING

LECA pipa

har en tre-sjiks oppbygging, som innebærer at en ikke får gjennomgående skjørter. Først et ytterelement, støpt av LECA lettbetong, med innvendig utsparing som isoleres med mineralullforging, tykkelse 36 mm. Innerst en spesialutført pipeforging med tykkelse 35 mm. Røykløpet er 200 mm i diam. (314 m²).

2. TREKKFORHOLD

2.1 Fyring med flytende brensel.

LECA pipa er konstruert spesielt for fyring med olje og parafin. Med sin gode isolasjon blir pipa fort varm ved oppfyring, og røykgassen holder seg varm, slik at den ikke kondenserer på pipevangene.

2.2 Peis.

LECA pipa kan med fordel brukes til peis. Diameter 200 mm dekker behovet til skorstein for vanlig murte peiser og tilfredsstiller kravet i Byggforskriftene. Røykens vei inn i pipa bør være enklest mulig.

Peis har et større luftbehov enn ovn. Den må derfor ha tilgang på luft og det er en fordel med egen lufttilførsel til peisen for å hindre trekk langs gulvet. To peiser kan monteres på samme pipeløp under forutsetning av at det ikke medfører vansker for trekkforholdene. Dersom man plasserer pipa oppå en peis, må det monteres inn en bæreplate som bærer pipeforgingen og mineralullen, se pkt. 13.1 og 13.2. Avtrekk fra peis kan som oftest tilkoples pipeløp som også har avtrekk fra lukket ildsted. Meld fra om dette i byggemeldingen til Bygningsrådet.

2.3 Sentralfyring.

Byggforskriftene krever eget pipeløp for sentralvarmekjeler med for-

støvningsbrenner. Hvert løp i LECA pipa kan tjene som avtrekk fra sentralvarmekjeler opp til ca. 5 m² hetteflate eller 58,0 kW (50.000 kcal/h).

2.4 Ownor og trekkregulerte ildsteder.

Uten nærmere beregning kan tilknyttes intil 5 vanlige ildsteder (kaminer, ownor o.l.).

2.5 Toppbeslag og pipehatt.

Byggforskriftene krever at alle pipetopper skal beskyttes mot fuktighet.

A/S Norsk Leca leverer toppbeslag i aluminium til så vel ettløps som toløps LECA pipe. Disse gir en absolutt tetting av pipas vanger på toppen.

Det leveres også tilsvarende pipehatter. Disse skrus til toppbeslaget ved hjelp av 4 bolter (følger med pipehatten). Vi vil anbefale våre pipehatter på alle LECA piper, — spesielt i nedbørrike strøk og der terrenget, vind og andre forhold kan være årsak til røyknedslag.

3. GODKJENNING/FORSKRIFT

LECA pipa er godkjent av Statens Branninspeksjon (godkjenning SBI — nr. B-6048, SBI — nr. B-6045 og brev fra SBI av 22.2.68) for plasering:

1. Direkte mot treverk gjennom bjelkelag og tak.
2. Med en vange mot rett vegg av tre, se fig. 5.2 og 6.2.
3. Med to vanger direkte mot hjørne av trevegger, se fig. 5.1 og 6.1.

Pipas frie sider må ikke tildekkes. Eventuell forblending med ubrennbart materiale festes med mørtel til pipevangene.

Se for øvrig pkt. 7.

Pipa kan plasseres utvendig uten tilleggsisolasjon.

Oppføring av piper skal anmeldes til bygningsmyndighetene på stedet og besiktiges av disse etter monteringen.

4. MONTERING

4.1 Lagring.

Materialene bør holdes tildekket på arbeidsplassen eller lagres under tak.

4.2 Generelt.

Pipa må stå på et fundament. På fjellgrunn eksempelvis betongavjenving, på jordgrunn støpes van-

ligvis armert fundament, eller pipa settes direkte på støpt kjellergulv. Pipefundamentet kan mures av LECA blokker eller støpes. Feieluka må plasseres lavt dersom ildstedet skal tilkoples pipa på samme plan (etasje). Se fig. 5.3. Avstanden til brennbart materiale skal være min. 300 mm.

4.3 Nødvendig redskap på bygge-plass.

Mursnor, murskje, vaterpass, drill/borvinde, murdunk, redskapssett.

4.4 Oppmuringen.

Mørtel til oppmuringen skal være LECA Mur- og pussmørTEL eller 1 del mursement til 4 deler sand.

Ved levering av ferdigmørTEL fra oss, følges bruksanvisningen, som står på sekken.

Det loddES ned mursnorer fra to diagonalt motsatte hjørner i utsparing i himling. Hele fundamentet dekkes rikelig med mørTEL og første element settes på plass og vares nøyaktig. Med murmørTEL tildannes bunnen i feielukene med fall fra åpningen og innover. Pipas hjørner skal følge snorene.

Legg mørTEL godt ut langs ytterkantene under muringen, slik at ikke mørTEL presses innover. Det som presses utover, trekkes av med murskjeA.

Deretter monteres pipa som vist på fig. 5.3 — 5.14 eller 6.3 — 6.10.

4.5 Toppbeslag og pipehatt.

Toppbeslag må forankres godt. Fest to galvaniserte ståltråder til ørene på undersiden av toppbeslaget. Legg litt murmørTEL langs ytterkantene på LECA elementet og legg toppbeslaget på plass. Slå to galvaniserte spiker inn i LECA elementet 100 mm under toppbeslaget der ståltrådene er. Surr ståltrådene rundt spikeren og slå spikeren helt inn. Klipp vekk overflødig ståltråd. Dersom pipa skal ha pipehatt, vippes plastpropplene i hullene ut. Boltene innsettes med fett før de skrus i og pipehatten legges på plass.

Ønskes annen utforming av toppen, kan dette gjøres f.eks. med en på plassen støpt betonghelle. Husk at pipeforgingen må ha anledning til å «arbeide» uten å støte mot toppplatene (se fig. 5.15).

4.6 Pipebeslag.

Pipebeslaget er teleskopisk i fire retninger og kan anvendes på så vel pusset som forblandet ettløpspipe, samt pusset toløpspipe. Beslaget passer for takvinkler fra 15° — 27° og plane tekkingssmaterialer

(papp, shingel, skifer, flat takstein o.l.). Dessuten må pipa ikke bryte mønet på taket. Er bølgeformede tekningsmaterialer brukt, må pipebeslaget utføres av blikkenslager på vanlig måte. Se for øvrig montingsveiledning på beslaget.

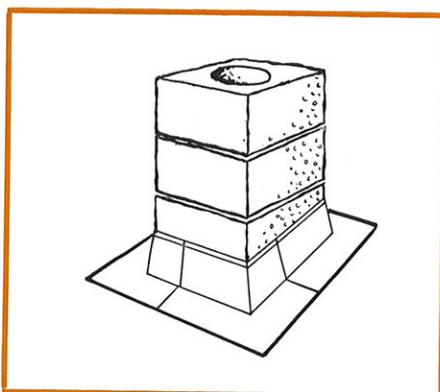


Fig. 4.6 Pipebeslag.

Dersom pipa er plassert langt nede på taket, bør en piperygg anordnes som snøavviser.

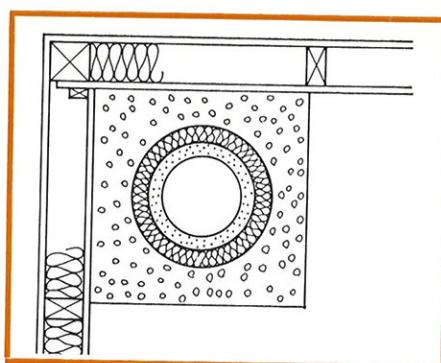


Fig. 5.1

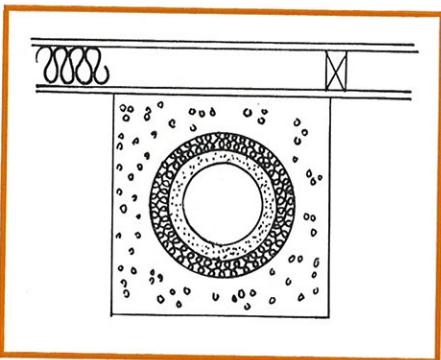


Fig. 5.2



Fig. 5.5



Fig. 5.6



Fig. 5.3



Fig. 5.7



Fig. 5.4



Fig. 5.8

Fig. 5.5 Mineralullen plasseres og skyves ned med montasjelokket. Mineralullen er 200 mm høy. Montasjelokket blir liggende på mineralullen for å opppta mørtefspill fra den videre muring.

Fig. 5.6 Pipeforingen (600 mm) settes på plass slik at skråkanten passer i den nedenfor.

Fig. 5.7 Montasjelokket legges på for å opppta mørtefspill fra den videre muring. Legg mørten langs ytterkantene.

Fig. 5.8 Det mures 2 stk. LECA elementer — montasjelokket tas opp — deretter fylles med mineralull og pipeforing.

5. ELEMENTPIPE MED ETT RØYKLØP

5.1 Format.

Ettløps pipeelement leveres i format 250 x 520 x 520 mm (høyde x bredde x lengde) med et sirkulært hull med diameter 340 mm. For mineralull og foringer, se pkt. 1. Transportvekt ca. 200 kg pr. lm pipe.

5.2 Feielukeelementer.

Feielukeelement kjeller. Dette har innstøpt feieluke for sotuttak, dessuten mineralull og pipeforing. Feielukeelement loft (dersom pipa skal feies fra loftet). Leveres med innstøpt feieluke med tilhørende røykstuss og mineralull. Dette mures i passe høyde over loftsgolv. Forskriftenes krav for avstand til brennbart materiale må holdes (min. 300 mm). Mineralullen skal stikke ca. 10 mm over underliggende LECA element. Deretter mures feielukeelementet (med ferdig isatt mineralull) på plass. En pipeforing settes ned — merkes av for hull gjennom feieluke — tas opp og hullet lages med bor og meisel. Kantene avrundes godt. På støpejernstussens flens (sitter i feieluke) legges ildfast leire og pipeforingen skyves på plass. Deretter tildannes god tetting med leiren, og monteringen fortsetter til topp.

Fig. 5.1 Montert med to vanger direkte mot hjørne av trevegg.

Fig. 5.2 Montert mot rett trevegg — to sider må ikke tildekkes.

Fig. 5.3 Vanlig fundament mures av LECA blokker. Bunnen i feielukeelementet tildannes med mørte — fall innover fra åpningen.

Fig. 5.4 Det mures 3 stk. LECA elementer oppå feielukeelementet.

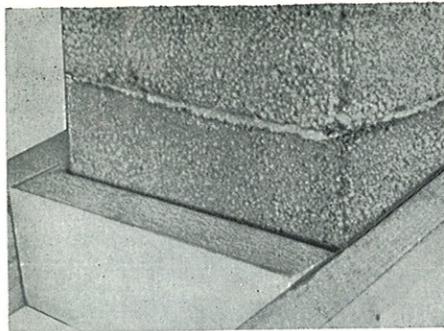


Fig. 5.9

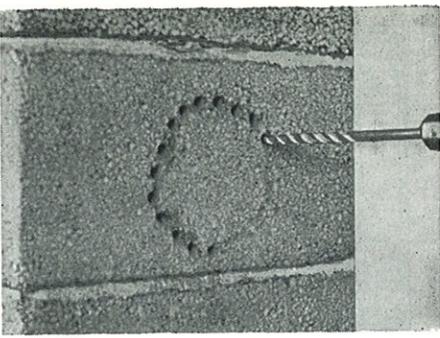


Fig. 5.10

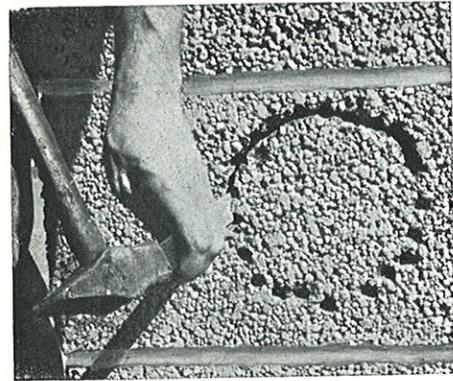


Fig. 5.11

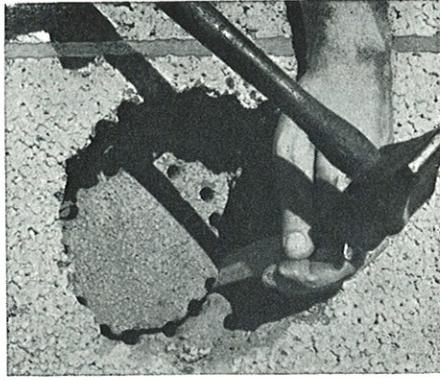


Fig. 5.12

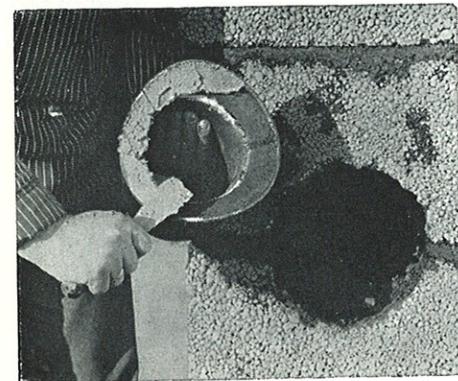


Fig. 5.13



Fig. 5.14

Fig. 5.9 Ved plassering av bjelkelag skal det være noen mm klaring. Pipa er godkjent montert direkte mot trebjelkelag, men skal stå uavhengig av bevegelser i huset.

Fig. 5.10 Det merkes av for røykrørinnføring (litt større enn røykrørinnføringens ytterkanter) — bores en serie hull —

Fig. 5.11 — LECA-biten meisles ut —

Fig. 5.12 — mineralullen fjernes i hullet — det bores i pipeføringen og meisles ut mellom hullene med den kløftete meiselen. Merking

og boring skjer etter røykrørinnføringens innvendige diameter.

Fig. 5.13 Flensen på røykrørinnføringen påføres ildfast leire og settes på plass. Deretter pakkes rundt med mineralull og mures igjen med LECA-biter og mørtel. Den ildfaste leiren til dannes innvendig i røykrørinnføring i overgang med foring.

Fig. 5.14 Toppbeslag med pipehatt og pipebeslag.

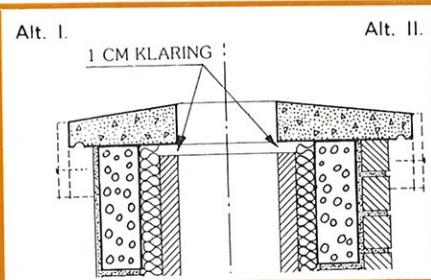


Fig. 5.15

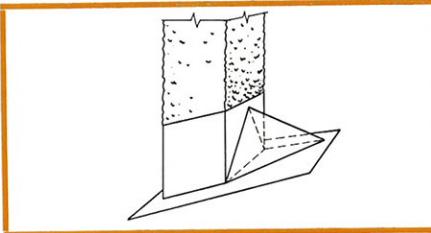


Fig. 5.16

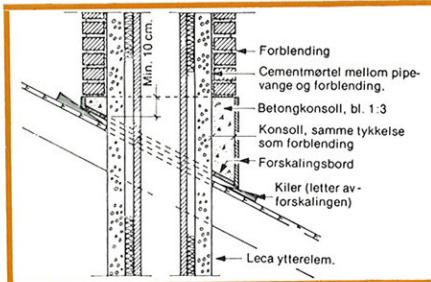


Fig. 5.17

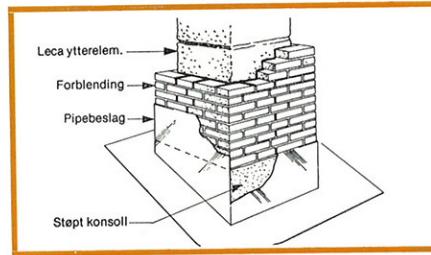


Fig. 5.18

Fig. 5.15 Eksempel på topp-plate. Støpt av sement og sand, 1 : 3. Alt. I: LECA pipe med vanlig puss. Alt. II: LECA pipe med teglforblending.

Fig. 5.16 Dersom pipa står langt nede på taket, må det påsettes piperygg som snøavviser.

Fig. 5.17 Eksempel på plasstøpt konsoll. OBS! Forskalingen må fjernes slik at konsollen ikke belaster takverket.

Fig. 5.18 Eksempel på forblending.

6. ELEMENTPIPE MED TO RØYKLØP

6.0 Generelt.

Toløpspipe er nødvendig i hus hvor oppvarmingen skal skje med f.eks. sentralvarmeanlegg med forstøvningsbrenner og peis.

6.1 Format og utforming.

LECA elementpipe med to røykløp leveres i format 175 x 520 x 800 mm med et ellipseformet hull. For mineralull og foringer, se pkt. 1. Transportvekt ca. 220 kg/lm pipe. Feielukene monteres etter at pipa er murt opp eller samtidig med at den mures. Redskapssettet er nødvendig for montering av feielukene og røykrørinnføringene.

6.2 Montering.

Man bestemmer seg først for på hvilket nivå feielukene skal plasseres. Fundamenttoppen på dette nivå må ha en tett kjerne, se fig. 6.4. Det går med 1½ mineralullforing til hvert omfar, se fig. 6.6. Plasser skjøtene vekselvis (slik at de ikke kommer over hverandre). Foringene skal stå tett intil hverandre, se fig. 6.1 og 6.2.

6.3 Innsetting av feieluker.

For montering av feieluka, se fig. 6.8—6.10.

Fest først den medsendte sjablonen

der feieluka skal være, se fig. 6.8. Bruk drill (ikke slagdrill), bor med et betongbor i.h.t. sjablonens merking. Bor vinkelrett på overflaten gjennom LECA elementtet, mineralull og foring. Hugg mellom borehullene med den kløftete meiselen, slik at LECA-biten blir løs. Plukk ut mineralull og hugg forsiktig mellom borehullene på foringen. Sett deretter inn feieluke med påskrudd stuss. Stussen skal inn i hullet i foringen, se fig. 6.9. Fest feielukas karm med de 4 vedlagte stifter, se fig. 6.10. Pass på at døra slår riktig vei før luka festes. Pipebunnen glattes med mørtel med fall innover fra feieluka.

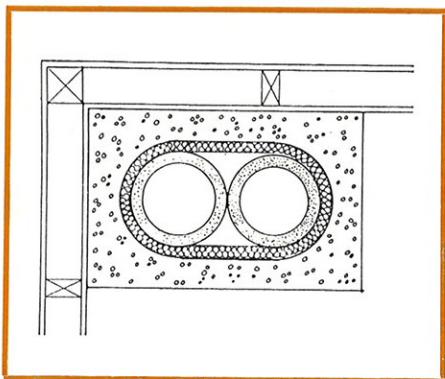


Fig. 6.1

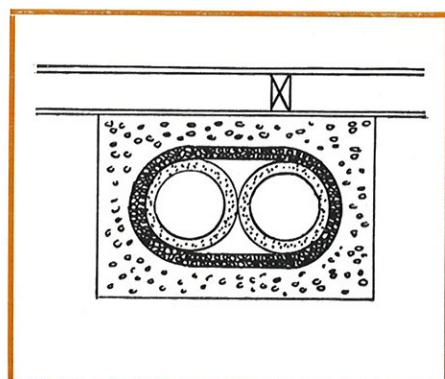


Fig. 6.2



Fig. 6.3



Fig. 6.4



Fig. 6.5



Fig. 6.6



Fig. 6.7

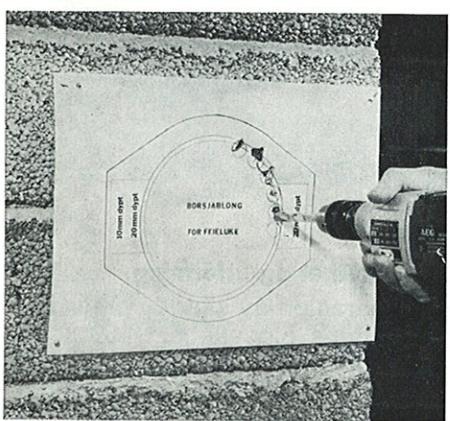


Fig. 6.8

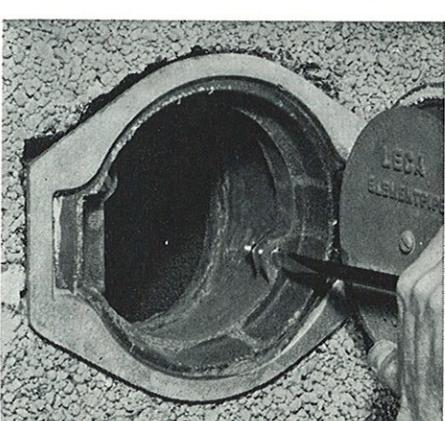


Fig. 6.9

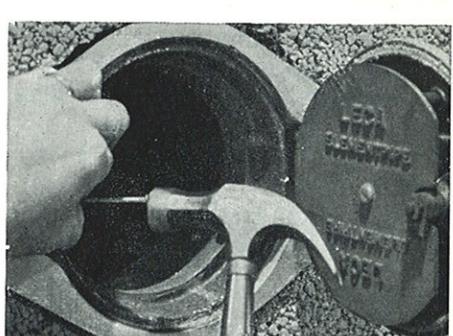


Fig. 6.10

Fig. 6.1 Montert med to vanger direkte mot hjørne av trevegg.

Fig. 6.2 Montert mot rett trevegg — to sider må ikke tildekkes.

Fig. 6.3 Første element legges i mørtel og vatters nøyaktig. Legg mørten langs ytterkantene.

Fig. 6.4 For å oppnå tett kjerne under feielukene kan mures 4 stk. 100 x 200 x 500 mm LECA blokker på «flask».

Fig. 6.5 To mann er mest praktisk til muringen, men én kan greie seg.

Fig. 6.6 Den ellipseformede utsparingen i pipelementet føres med mineralull. Det går med 1½ mineralullforing pr. omfar.

Fig. 6.7 Pipeoringene (600 mm) settes på plass, tett inntil hverandre slik at skråkanten passer i den nedenfor.

Fig. 6.8 Den medsendte sjablon for innsetting av feielukas karm festes med de 4 medsendte stifter.

Fig. 6.9 Feieluka settes på plass med påskrudd stuss. Bunnen i feieluka tildannes med mørtel — fall innover fra åpningen.

Fig. 6.10 Feielukas karm festes med de 4 medsendte stifter.

7. OVERFLATEBEHANDLING

Pipa over tak skal beslås i overgangen mellom pipe og tak. A/S Norsk Leca leverer pipebeslag.

Utvendig skal pipa pusses straks etter oppmuring. Til utvendig pussmørtel kan benyttes LECA Mur- og pussmørtel eller mursement og sand i volumblanding 1 : 3. Pussmørtelen trekkes direkte på LECA-overflaten i 8—9 mm tykkelse og kostes ut til den dekker helt. LECA Grunnmurpuss kan også benyttes, følg bruksanvisningen på sekken. Vil man ha rette hjørner, lires disse opp før pussens trekkes på.

LECA pipa kan om ønskes forblendes med andre steinsorter. Som eksempel på understøttelse av forblending, se fig. 5.16 og 5.17.

Forblendingen forankres videre oppover med galvaniserte spiker som spikres spredt i LECA elementene og stikker ca. 50 mm ut i fugene. Spikringen må skje med forsiktighet.

Muringen bør skje med sementmørtel. Det skal være mørtel mellom pipe og forblendingsstein.

I stedet for puss kan man også kle pipa utvendig med ubrennbare plater, f.eks. Stelvetite.

Innvendig kan pipa stå ubehandlet, den kan males direkte eller pusses. Pussmørtel kan være LECA Mur- og pussmørtel, KC 50/50 eller mørtel av 1 del mursement til 6 deler sand. Hjørnene lires opp, mørtelen trekkes på og rettes av. Den enkleste sluttbehandling er brettskur. Denne utføres umiddelbart etter at overflaten er avrettet og avbundet litt. Vil man ha en glattere overflate, bør pipa finpusses.

8. PROVISORISK DEKKING AV PIPE OVER TAK

Hvis det på grunn av kulde eller andre forhold er vanskelig å få utført overflatebehandling, bør pipa beskyttes med plastfolie e.l.

9. BRANNMUR

Brannmur kan med fordel settes opp av LECA blokker i format 100 x 250 x 500 mm. Første skift hugges til slik at det passer med pipas skiftgang. For å sikre forbindelsen med pipa legges det inn i fugene 500 mm lang fugearmering e.l. Armeringen legges i mørtel og spikres fast med 3" spiker til LECA elementet og LECA blokken.

10. MONTERING AV OVNER

Se punktene 2.2, 2.3, 2.4 og fotmontasje. Med flere ildsteder i samme etasje skal røykrørinnføringene forskyves minst 150 mm i høyderettingen. For å unngå falsk luft tettes

godt på flensen mellom røykrør og røykrørinnføringen med ildfast leire. Ved peis skal benyttes største LECA røykrørinnføring (7"). Noen peisprodusenter har laget egne røykrørinnføringar til LECA pipa. (Dovre, Jøkul, se pkt. 16.)

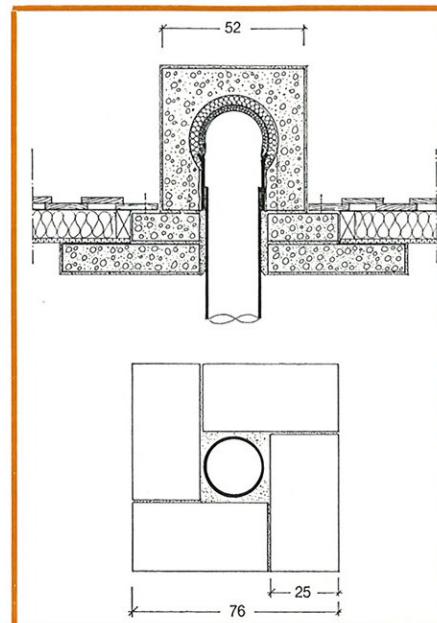


Fig. 9.1 LECA pipa er her montert utenfor trevegg, røykrør er omsluttet med LECA blokker som gir forskriftsmessig avstand til treverk. Innvendig 100 mm LECA blokk som brannmur.

11. LUFTEKANALER

Luftekanal kan enkelt lages ved at det mures LECA konstruksjonsblokk inntil pipeelementet. Disse bør forbindes på samme måte som beskrevet for brannmur under pkt. 9. K-blokkens dimensjon er 250 x 250 x 500 mm med to gjennomgående hull 150 x 150 mm. Fig. 11.1 viser en måte å løse denne konstruksjonen på. Mellomveggen mellom de to kanalene må hugges vekk. Hull hugges i hver ende av K-blokk og ventilrister pusses inn. Toppa avdekkes med en steinhelle e.l. Ved slik utførelse kan vårt toppbeslag, pipehatt og pipebeslag benyttes.

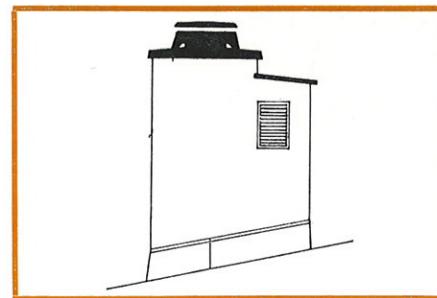


Fig. 11.1 LECA pipe med luftekanal murt inntil. Ved denne utførelse kan toppbeslaget og pipehatt benyttes på pipa.

12. FLYTTING AV ILDSTEDER

Ved flytting av ovn forsegles hullet slik: Når røykrørinnføringen er tatt

vekk, plasseres et formstykke (leveres av A/S Norsk Leca) i hullet. Flensen påføres ildfast leire og trykkes mot pipeføringen. Støpe-massen flukter da med pipeføringens innerside og forsegler hullet effektivt. Deretter dyrtes med mineralull, og hullet i LECA elementet mures igjen. Formstykke leveres med dimensjon 5" og 7".

13. REPARASJON AV FROTSKADDE UISOLERTE PIPER

13.0 Generelt.

Fyring med lette oljer og parafin har skadet mange uisolerte piper. Litet røykgassmengde, stort pipe-tverrsnitt og kalde pipevanger forårsaker ofte kondens. Kondensvannet løser opp sot som kan gi stygge skjolder på pipevanger. I pipas kalde del vil fugemørtel og stein fryse i stykker.

Ved bruk av LECA elementpipe oppnås en hurtig og varig reparasjon av piper med kondens- og frostsakade. Reparasjon kan utføres uten å sjenere bruken av boligrommene. Enkelt å utføre også for ikke-faglærte. Denne metoden kan imidlertid ikke benyttes der hvor pipa er «trukket» på loft.

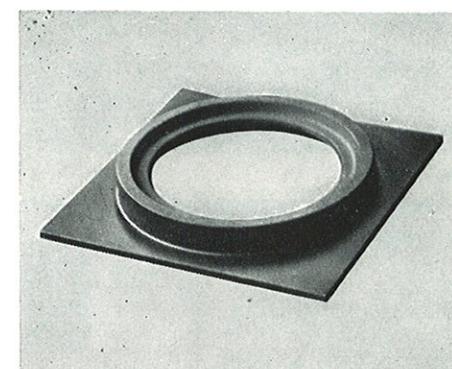


Fig. 13.1 Bæreplate.

13.1 Format og utforming.

Til reparasjon av skadde piper brukes ettløps pipeelement 250 x 520 x 520 mm. En plate av støpejern, bæreplate (se fig. 13.1), bærer pipeføringen og mineralullen. Transportvekt ca. 200 kg pr. lm pipe.

13.2 Montering.

Den skadde pipa inklusiv eventuelle luftekanner rives ned til loftsbjelkelaget. Når toppflaten på den gamle pipa er rengjort, legges bæreplaten i mørtel og vatres.

Når det er feieluke på loftet og man ønsker å opprettholde feiling fra loft,

rives pipa bare til lukas overkant og reparasjonsarbeidet tar til derfra med bæreplaten over feieluka. Se fig. 13.4. Lufteløpet mures opp igjen av 100 mm LECA blokker. Dette bør pusses. Vedrørende detaljer se fig. 13.5.

13.3 Godkjenning.

Reparasjon må meldes til de lokale byggemyndigheter før arbeidet igangsettes.

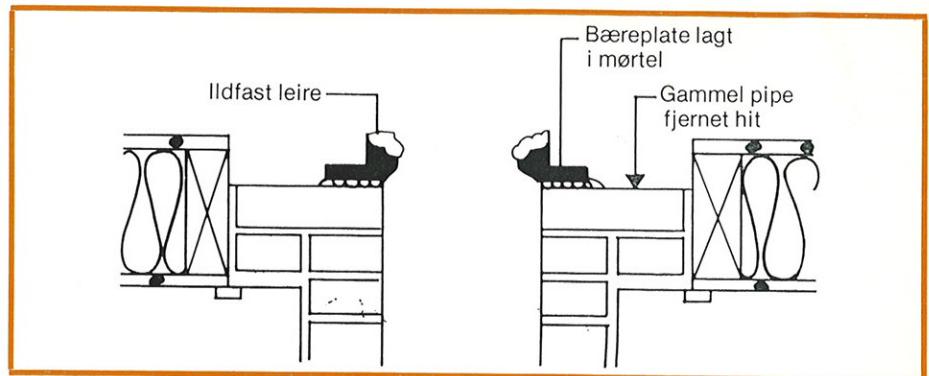


Fig. 13.2

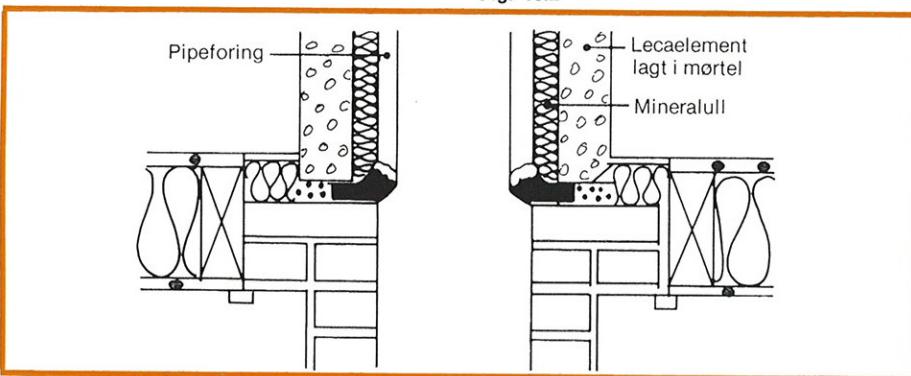


Fig. 13.3

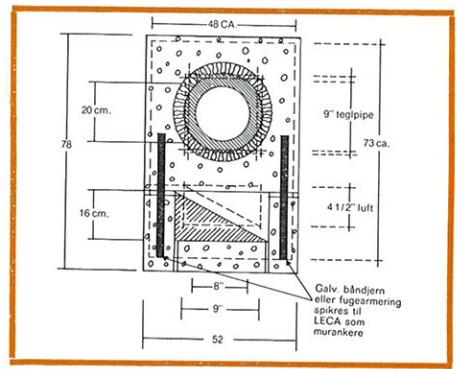


Fig. 13.6

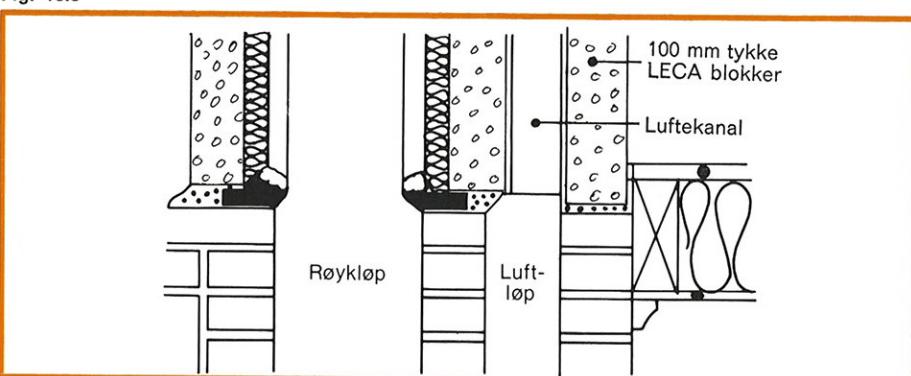


Fig. 13.4

Fig. 13.2 Gammel pipe nedrevet. Bæreplate lagt i mørtel (vertikalt snitt).

Fig. 13.3 Overgang fra 1/1 steins teglpipe til LECA elementpipe (vertikalt snitt).

Fig. 13.4 Reparasjon av pipe med luftløp (vertikalt snitt).

Fig. 13.5 LECA elementpipe som isolert skorstein fra feieluke på loft.

Fig. 13.6 LECA elementpipe i kolonne med murt luftpipe av 100 mm LECA blokker fra loft.

14. FORING AV UISOLERTE PIPER

For å forebygge at uisolerte tegl-piper ikke får kondensskader kan disse fores med LECA pipeforinger og isoleres med løs LECA, se LECA brosjyre nr. 9.203.

15. LECA ETASJEHØYE PIPER

Ved feltutbygging o.l. leveres LECA piper i etasjehøy utførelse, se brosjyre nr. 9.103.

Det gis pris i hvert enkelt tilfelle.

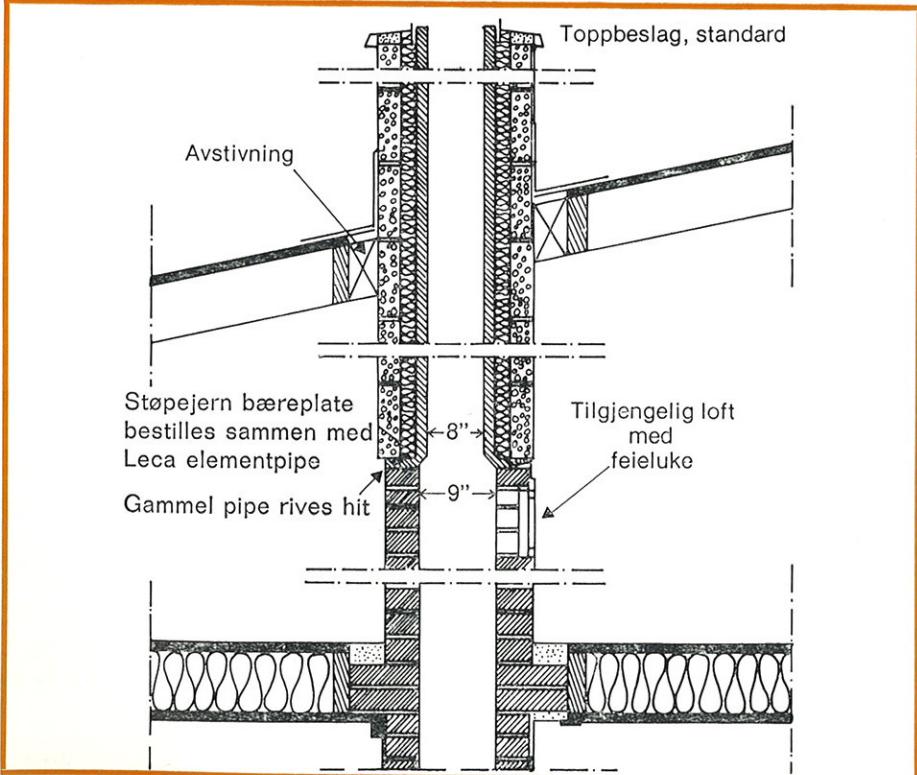
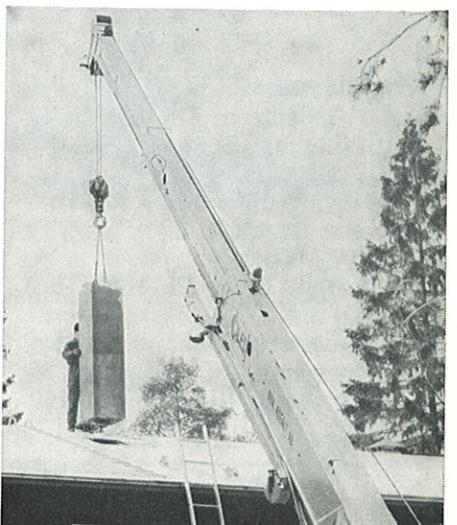


Fig. 13.5



16. BESTILLING OG SALG

LECA elementpipe bestilles gjennom byggverareforretninger over hele landet. Pipas høyde over fundament må oppgis ved bestilling.

Følgende deler leveres til LECA elementpipe:

LECA element til ettløpsspipe.

Feielukeelement kjeller ferdig montert til ettløpsspipe.

Feielukeelement loft ferdig montert til ettløpsspipe.

LECA element til toløpsspipe.

Feieluker m/stuss, umontert for toløpsspipe for kjeller og evt. loft.

Mineralullforinger 200 mm høye. Leveres i hele kartonger à 10 og 15 stk.

Pipeforinger, lengde 600 mm samt passbiter på 100, 200 og 300 mm.

Røykrørinnføring 5" (ovn, kamin o.l.).

Røykrørinnføring 7" (peis).

Noen peisprodusenter har laget egne røykrørinnføringer for sine peiser til LECA pipa (Jøkulstuss for LECA pipe 170 x 240 mm for peis nr. 10 og 17, og prefabrikert peis nr. 30, og for prefabrikert peis nr. 40, 120 x 210 mm. Dovre del nr. 719.

Toppbeslag for ett- og toløpsspipe.

Pipehatt for ett- og toløpsspipe.

Pipebeslag for ett- og toløpsspipe.

Bæreplate til reparasjon av uisolerte piper.

Redskapssett for montering av røykrørinnføringer og feieluker.

Monteringslokk til bruk ved muring av ettløpsspipe.

Ildfast leire (1 boks nok til 5 røykrørinnføringer og feieluker).

LECA Mur- og pussmørtel (40 kg pr. sekk, 1 sekk pr. 3—5 m pipe).

Diverse LECA blokker til f.eks. brannmur, pipefundament m.m.

NOTATER:

A/S Norsk Leca

Et selskap i Norcem.

Hovedkontor og utstillingslokaler: Akersgt. 41
Postboks 8300 Hammersborg
Oslo 1. Tlf. (02) 33 35 90.



SALG

Leca produktene bestilles gjennom byggverareforretningene over hele landet.