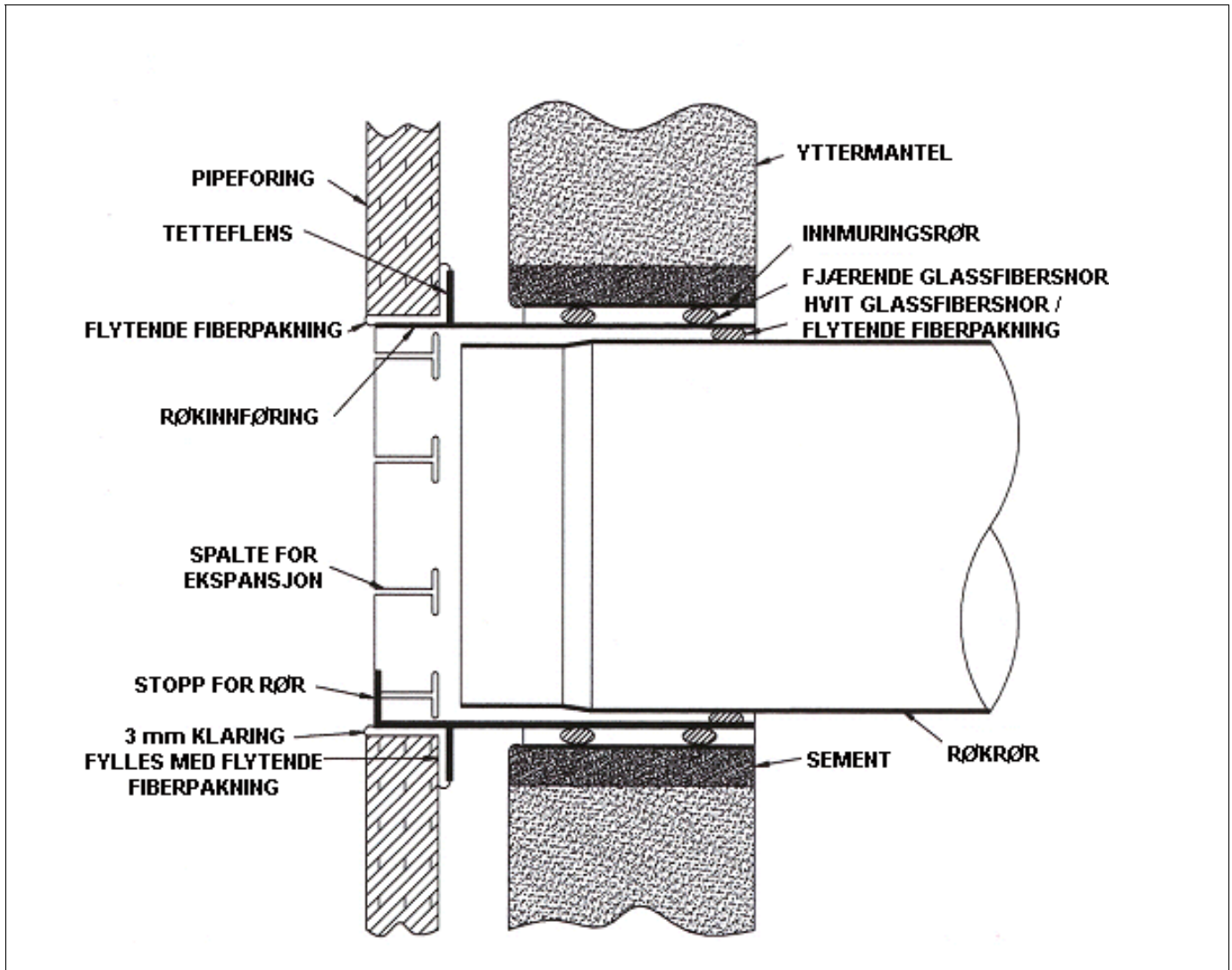




MONTERINGSANVISNING FOR RØKINNFØRING PATENT NR: 315283 PRODUKTDOKUMENTASJON SINTEF 120-0206



Hammerstrøm as

Hammerstrøms patenterte Røkinnføring med ekspansjonspalter for tilkobling av ildsteder til Icopal, Schiedel, Leca og Iso-Kærn piper (skorsteiner).

Systemet består av røkinnføring med tettesteplens og innmuringssrør med pakning.

Det følger med en ekstra pakning for plassering mellom røkrør og røkinnføring.

Om ønskelig kan innføringen dekket med en pyntering.

Røkinnføringen er laget av 2 mm tykt spesialstål som er emaljert på begge sider (total materialtykkelse ca. 2,3mm).

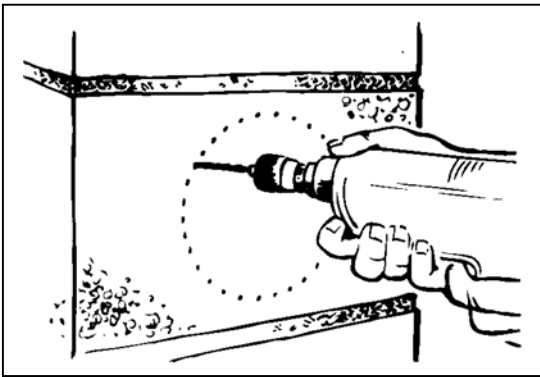
Denne monteringsanvisningen viser to måter å montere røkinnføring på, (A) og (B). Ved bruk av (A) bores det en ring med mange hull tett inntil hverandre. Montering ved bruk av måte (B) krever bruk av kjernebor. Der det er mulig å bruke kjernebor, anbefaler vi denne (B) monteringsmåten. Hvilke røkinnføringer dette gjelder kommer frem av tabellen på side 4.

Ved montering av Ø175mm og Ø200mm vil det ikke være mulig å bruke kjernebor på yttrelementet, da vi har vurdert kjernebor med så vidt stor diameter til å være for stort for håndholdt boring. Her må man altså velge versjon (A) på yttrelementet.

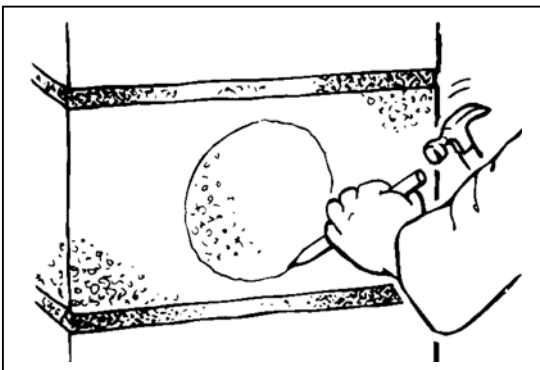
(A) Montering av røkinnføring og røkrør

Vær omhyggelig med tilkobling av ildsteder og ved montering av røkrør. Feilaktig eller dårlig montering kan ødelegge de egenskaper som elementpipen ellers har.

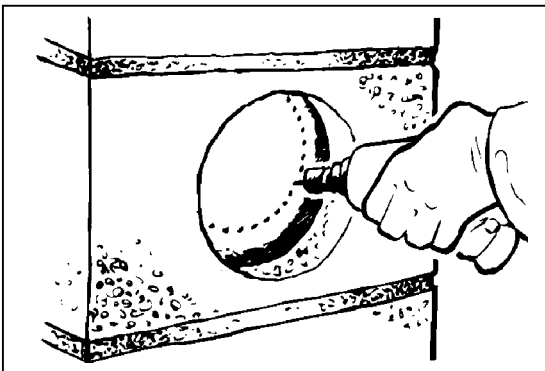
OBS! Røkrør fra ildsted skal alltid tilkobles over sotlukeelementet.



a. Riss opp etter røkinnføringens største diameter. Bor tett med hull etter risset (sømboring)
Bruk murbor, men ikke slagdrill.

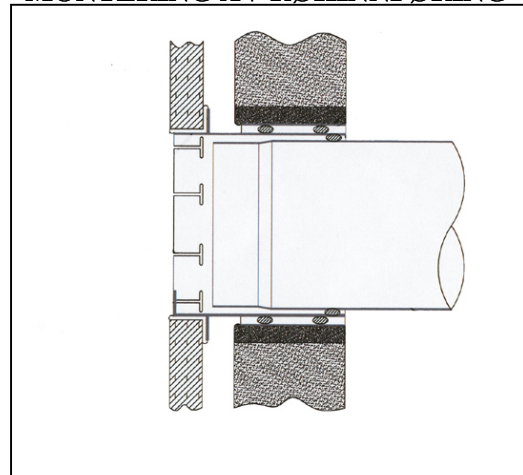


b. Fjern den utborede del forsiktig ved hjelp av meisel og hammer.



c. Sømbor et hull i pipeforingen med murbor (ikke slagbor), og fjern den utborede del. (se snittegning).

MONTERING AV RØKINNFØRING



Icopal, Schiedel, Leca og Iso-Kærn elementpiper er laget av materialer med minimal varmeutvidelse.

Den lille bevegelse som oppstår når pipeforingen blir varm, fanges opp av fjerdende pakningsnorer mellom røkinnføring og innmuringsrør.

Røkinnføringen er dimensjonert så det er god plass til røkrørets utvidelse.

- 1.) Tetteflensen, som vender mot pipeforingen påføres rikelig med flytende fiberpakning eller et tilsvarende materiale og presses mot pipeforingen.
- 2.) Åpning mellom røkinnføring og pipeforing tettes ved å stikke hånden gjennom røkinnføringen og presse inn fibermasse fra innsiden.

NB! Det skal være minimum 3mm klaring mellom foringsrør og røkrørsinnføring.

- 3.) Innmuringsrøret skal trekkes frem så det flukter med yttermantelen.

Åpningen mellom innmuringsrør og yttermantel fylles med sement.

Det må ikke etterlates sement mellom innmuringsrøret og røkinnføring.

- 4.) Etter at tetningsmasse og sement er herdet monteres røkrøret.

Hvit keramisk pakningsnor, for plassering mellom røkinnføring og røkrør, følger med innføringen.

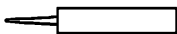
Ved bevegelser som oppstår ved oppvarming og avkjøling kan pakningen flytte på seg.

Det anbefales derfor å legge en tynn ring med flytende fiberpakning mot pakningsnoren.

- 5.) Vi leverer også pynteringer, som dekker spalten mellom røkrør og yttermantel.

Ringene holdes på plass av spiralfjærer.

- 6.) Pyntering og fiberpakning følger ikke med røkinnføringen.



Patron 310ml

FLYTENDE FIBERPAKNING: Hammerstrøm artikkel nr.: 01140 NOBB nr.: 20002312

Tåler 1200°C. Til tetting av fuger ved ovnsrør, og andre steder med høy temperatur. Massen er i tørr tilstand porøs og har en varmeisolerende effekt. Beholder elastisiteten opp til ca. 800°C. Har også god vedheft til emalje. Fargen er hvit. Produktet er på vannbasis og overflødig masse fjernes lett.

(B) Montering ved bruk av kjernebor



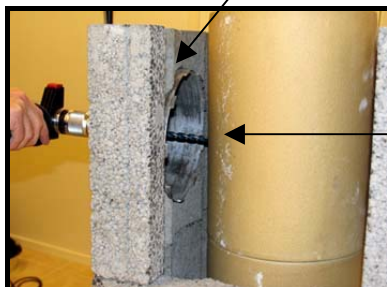
PUNKT 1

Mål opp og merk hvor du ønsker at røkrørsinnføringen skal plasseres.



PUNKT 2

Bor nå gjennom yttermantel på pipen.
NB! Husk bruk riktig bor (se tabell på side 4).



NB! Husk å la senterboret gjøre en boranvisning på pipeforingen (inner røret).



PUNKT 3

Skift til boret for inner røret og bor gjennom.
NB! Bruk boranvisningen som ble gjort når du boret gjennom yttermantel som senter.

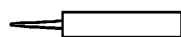


PUNKT 4

Nå kan riktig røkinnføring monteres ved å mure den fast og tette den mot pipeforingen (inner røret) med flytende fiberpakning.

Husk bruk riktig bor til riktig rørdiameter.
Se tabell på baksiden

NB! Merk at ikke alle dimensjoner kan bores med kjernebor. Vi har vurdert enkelte diametere for å være for store for håndholdt boring. Her må man velge montering (A) som står på side 2 i denne monteringsveildningen.

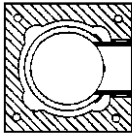
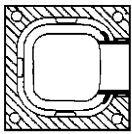
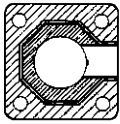
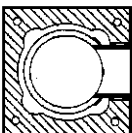
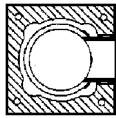


Patron 310ml








FLYTENDE FIBERPAKNING: Hammerstrøm artikkel nr.: 01140 NOBB nr.: 20002312

Tåler 1200°C. Til tetting av fuger ved ovnsrør, og andre steder med høy temperatur. Massen er i tørr tilstand porøs og har en varmeisolerende effekt. Beholder elastiteten opp til ca. 800°C. Har også god vedheft til emalje. Fargen er hvit. Produktet er på vannbasis og overflødig masse fjernes lett.

RØKINNFØRING

	Røkinnføring for Ø200mm ICOPAL piper og gamle LECA-piper (før 1996)	Art.nr:	NOBB nr:	Kjernebor For mantel Art.nr:	Kjernebor For foring Art.nr:
	For Ø 125/130 røkrør, rett	00830	11077609	03512	03510
	For Ø 150 røkrør, rett	00831	11077617	03513	03511
	For Ø 150 røkrør, 10° skrå	00828	22130884	03513	03511
	For Ø 175 røkrør, rett	00832	11077625		03514
	For Ø 175 røkrør, 10° skrå	00824	23093545		03514
	For Ø 200 røkrør, rett	00833	11077633		03512
	For Ø 200 røkrør, 10° skrå	00834	23093552		03512
	Røkinnføring for 200x200mm ICOPAL piper med firkantet røkløp				
	For Ø 125/130 røkrør, rett	00812	20001704	03512	03510
	For Ø 150 røkrør, rett	00823	20001711	03513	03511
	For Ø 175 røkrør, rett	00814	20001681		03514
	Røkinnføring for Ø200mm ISO-KÆRN piper				
	For Ø 125/130 røkrør, rett	00840	20001759	03511	03510
	For Ø 150 røkrør, rett	00841	20001766	03514	03511
	For Ø 175 røkrør, rett	00842	20001735	03513	03514
	For Ø 200 røkrør, rett	00843	20001742		03512
	Røkinnføring for Ø200mm SCHIEDEL og NYE LECA-piper (f.o.m. 1996)				
	For Ø 125/130 røkrør, rett (OBS! Samme som Icopal og gammel Leca)	00830	11077609	03512	03510
	For Ø 150 røkrør, rett	00835	21726492	03513	03511
	For Ø 150 røkrør, 10° skrå	00829	22130892	03513	03511
	For Ø 175 røkrør, rett	00836	21726500		03514
	For Ø 175 røkrør, 10° skrå	00825	23093537		03514
	For Ø 200 røkrør, rett	00837	21726518		03512
	Røkinnføring for Ø160mm SCHIEDEL og LECA piper				
	For Ø 125/130 røkrør, rett	00844	24169617	03512	03510
	For Ø 150 røkrør, rett	00845	24169625	03513	03511

KJERNEBOR

		Art.nr:	NOBB nr:
	Kjernebor, Diamant Ø 118mm KL=100mm Til røkrørsinnføring Ø 100mm, for pipeforing.	03515	26725978
	Kjernebor, Diamant Ø 149mm KL=100mm Til røkrørsinnføring Ø 125 og 130mm, for pipeforing.	03510	26725986
	Kjernebor, Diamant Ø 168mm KL=100mm Til røkrørsinnføring Ø 150mm, for pipeforing.	03511	26725994
	Kjernebor, Diamant Ø 195mm KL=100mm Til røkrørsinnføring Ø 175mm, for pipeforing.	03514	26726000
	Kjernebor, Diamant Ø 208mm KL=100mm Til røkrørsinnføring Ø 125mm, for yttermantel. Samt til røkrørsinnføring Ø 200mm, for pipeforing.	03512	26726018
	Kjernebor, Diamant Ø 226mm KL=100mm Til røkrørsinnføring Ø 150mm, for yttermantel.	03513	26726026
	Chucks for Murbor (passer til 13mm borchucks/holder)	03550	26726034
	Murbor Ø10mm (til art. nr.: 03350)	03551	26726042
	SDS plus Chucks for Murbor	03555	29311479
	Murbor Ø8mm for SDS plus (til art. nr.: 03555)	03556	29311487

*I/A = Ikke aktuell, her brukes samme hull-dimensjon helt gjennom.



Hammerstrøm as
 POSTBOKS 21, N-1790 TISTEDAL
 TLF: 69 19 66 50 FAX: 69 19 66 40
 E-mail: firma@hammerstrom.no
 Internett: www.hammerstrom.no