



## 1. Fysiske egenskaper og bruksområde

Icopal pipe Pv er elementpipe støpt av vulkanstein (pimpstein). Brukes som pipe for hus, hytte og andre steder der ildsteder skal installeres.

Tilpasset fyring både med fast og flytende brensel.

### 1.2. Sertifikat – klassifisering

Icopal pipe Pv har brannteknisk dokumentasjon fra SINTEF for oppstilling inntil treverk.

Icopal pipe Pv er testet og godkjent i henhold til Norsk Standard, NS 3909.

### 1.5. Type – mål – vekt

*Materiale – konstruksjon*

Ett- og toløps elementpipe. Yttermantel og røykløp er støpt av vulkanstein.

Røykløpet er innvendig belagt med et sulfatresistent tettende belegg.

Icopal pipe leveres som luftventilert type Pv.

Røykløpet har 3,5 cm brede anleggsflater i skjøten. De fuges sammen ved hjelp av en spesiell klebemørtel, og danner en tett og varig røykkanal. Sotluken er støpt i aluminium, og danner sammen med røykløpet og pakninger i døren en røyktett enhet. **Brannstein** kan monteres i sotluken for å tillate redusert avstand mellom sotluke/trevegg

*Egenskaper*

Icopal pipe er støpt av vulkanstein, et høyisolerende og ildfast materiale som har liten varmeutvidelse, stor motstand mot aggressive stoffer og tåler høy temperatur og temperatursjokk.

*Kapasitet – dimensjonering*

Normalt kan 4–5 lukkede ildsteder kobles til hvert pipeløp. Åpen peis krever kapasitet som 2–3 lukkede ildsteder. I noen kommuner kreves eget løp for åpen peis. Icopal pipe har et røykvernsnitt på 314 cm<sup>2</sup>. Dette gir både kapasitet til flere ildsteder, og tilstrekkelig høy røykgasshastighet for oljebrennere.

### 1.7. Tilbehør

Icopal piper har et komplett tilbehørsprogram.

### 1.10. Transport og lagring

Pallene bør lagres med plastemballasjen på, eller under tak. Derved sikres tørrest mulige elementer.

Det bør utvises forsiktighet ved heising og kjøring med truck, slik at skader unngås.



Ettløps ventilert - Pv, 46x46 cm



Toløps ventilert - Pv-2, 80x46 cm

## 2. Utførelse, anvendelse

### 2.3. Monteringsanvisning

Fundamentet lages av yttermantel, som fylles med ubrennbart materiale. Sotluken sammen med kombinelement KE 10 danner fundament for røykløpet. Det skal brukes rikelig med Icopal klebemørtel på alle rørskjøter. Forbruk ca. 1 spann (12 kg) pr. 7 m pipe. Yttermantelen mures med tørrmørtel KC 20/80, forbruk ca. 3 sekker pr. 7 m pipe.

Skjøt på yttermantel og røykløp forskyves automatisk i forhold til hverandre. Det bør alltid brukes original Icopal avdekning. Da opprettholdes den nødvendige ventilasjon.

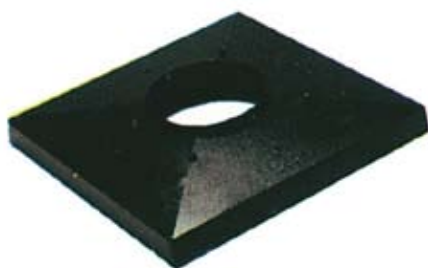
#### *Montering av ildsteder*

Det skal sømbores hull, ikke bruk meisel. Original Icopal røykrørsinnføring med dobbel tettsikring bør benyttes for sikker tilkobling og fyring.

#### *Avslutning over tak (Alternativ)*

- A. 10-15 mm tykt pusslag.
- B. Heldekkende platekledning (må være demonterbar for inspeksjon).
- C. Forblending med teglstein el. lign.

#### *Pipetopp*



med avdekning



og pipehatt

#### **SALG - KUNDETJENESTE**

Icopal as  
Postboks 55  
1472 FJELLHAMAR  
Tlf. 67 97 90 00  
Fax 67 90 58 77

[www.icopal.no](http://www.icopal.no)

Icopal piper og Pilarblokk selges gjennom ledende byggevareforhandlere over hele landet.