

## C.4.2 - Dilataciona rozeta 304x304/160

### **Namena:**

Dilataciona rozeta predstavlja deo dimovodne instalacije.

Ima ulogu da kompenzuje dilatacije šamotnih cevi pri izradi montažnih dimnjaka. Kako je pri svakom dužnom metru visine montažnog dimnjaka, potrebno nesmetano dilataciono pomeranje, ugradnjom ove rozete pokriva se svako pomeranje šamotnih cevi usled promena temperature.

Dilataciona rozeta je tako konstruisana da obezbeđuje i sigurnu ventilaciju izolacionog materijala na unutrašnjoj strani dimnjačke cevi

Poseđuje odličnu postojanost na povišene temperature, postojanost na čađ i koroziju i postojanost na kondenzat.

Ovaj proizvod se koristi pri montaži dimnjaka sa šamotnim cevima Ø160 mm.

Ugradnja se vrši između gornjeg ruba šamotne cevi i donje ploče krovne kape montažnog dimnjaka.

### **Izrada:**

Dilataciona rozeta je izrađena od:

- hladno valjanog lima u standardu EN-DC 04, AISI-G1008, GOST1050-08Yu debljine lima 0.7 mm ili
- INOX varijanti u standardu EN-X5CrNi18-10, AISI-304, GOST1050-07H18N10 debljine lima 0.6 mm

### **Površinska zaštita:**

Površinska zaštita koja se primenjuje na ovom proizvodu je:

- galvansko cinkovanje: Ovim postupkom se postiže odlična antikorozijska zaštita. Cinkovanjem se dobija zaštitni sloj debljine od 8-12µm postojan u temperaturnom intervalu -40 °C do +300°C

### **Način ugradnje:**

Učvršćuje se gradjevinskim vezivnim sredstvom koje se koristi za zidanje montažnih dimnjaka.

### **Napomena:**

Ceo proces proizvodnje je obuhvaćen sertifikatom AT-06086/0