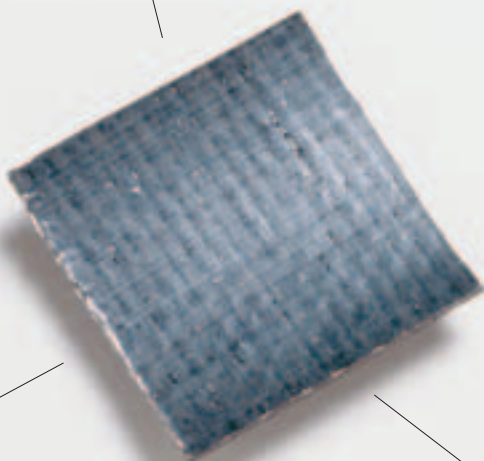


furanflex

VAD ÄR DET?



HUR FUNGERAR DET?

VARFÖR?

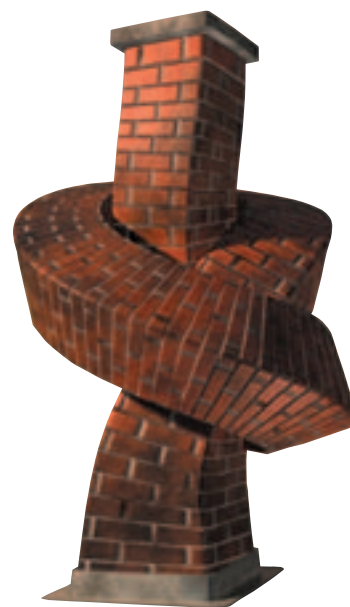


VAD ÄR DET?

FuranFlex är ett rör tillverkat av kompositmaterial avsett att användas till rök- och ventilationskanaler. Kompositen har extremt god resistens emot aggressiv/sur miljö samtidigt som det tål temperaturer upp till 350°C.

Materialet är lätt, starkt och har mycket god isolerförmåga.

Huvudbeståndsdel är Icopreg-K en plast som egentligen härddar direkt vid tillverkningen. Genom modifiering av den kemiska sammansättningen kan plasten förbli mjuk till dess att den upphettas till ca 100°C. Efter det att plasten härdat förblir den oförändrad även vid höga temperaturer.



HUR FUNGERAR DET?

FuranFlex metoden är ett renoveringssystem för befintliga skorstenar. Själva produkten **FuranFlex** ser närmast ut som en brandslang vid leverans. Efter att slangen installerats i en rök- eller ventilationskanal formas den med tryckluft och härddas med vattenånga. Resultatet är ett homogent insatsrör från skorstenens topp till anslutning. Inga skarvar inget läckage. Produkten kan enkelt användas tillsammans med standarddelar för befintliga renoveringssystem som till exempel inmuringsstosar, toppfoder etc.



FuranFlex är också lämplig för spannmålseldning. **FuranFlex** klarar angreppen av myrsyra som ibland kan uppstå vid exempelvis spannmålseldning.

KORTA DATA:

- Dimensioner från 80 till 600 mm
- Längder upp till 60 m
- Är inte farligt att hantera
- Avger inga gifter vid användning
- Efter prov vid 500°C i 6 timmar uppmättes ett läckage på 0,0 l/sm². Trycket vid provet var 100 Pa.

I Sverige är **FuranFlex** typgodkänt av Swedcert. TG 0235 och TG 0249

Kansli:

SkorstensFolket Sverige AB
Box 22316, 104 22 Stockholm
Besöksadress: Norr Mälärstrand 32

Tel: 08-651 79 00, Fax: 08-651 75 01
E-mail: kansli@skorstensfolket.nu

VARFÖR?

Produkterna är framförallt framtagna för rök- och ventilationskanaler. Vid montage av **FuranFlex** erhålles en slät kanal, helt utan skarvar, som dessutom ändrar form efter kanalen så att arean inte minskas. Väljer man en liten dimension till en stor kanal kan **FuranFlex** isoleras med Perlite eller likvärdigt isolerematerial. **FuranFlex** är ett flexibelt insatsrör i ordets rätta mening.



AVSEDD ANVÄNDNING?

TG 0235 = Fodring av befintliga ventilationskanaler för frånluft och imkanaler.

TG 0249 = Skorstensfoder för befintliga skorstenar för eldstäder för gas-, olje-, spannmål och fastbränsle med högsta rök-gastemperatur ≤350 °C.

Entreprenör: