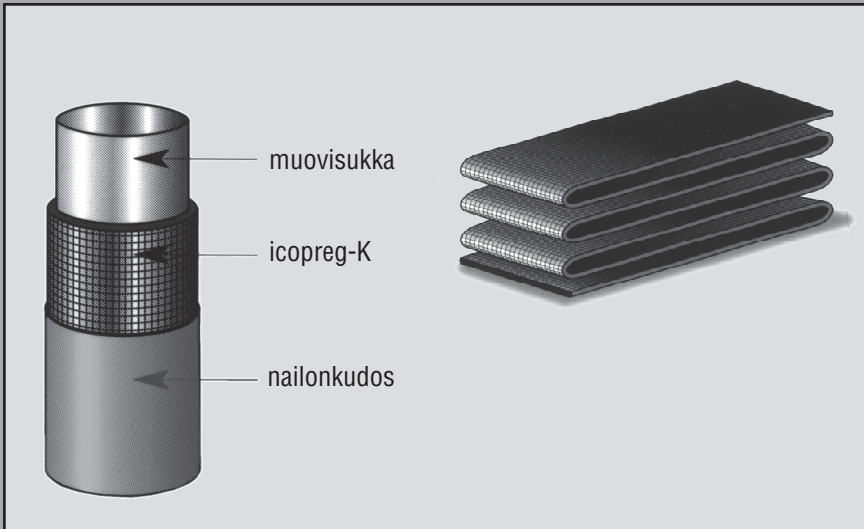




# HORMEX

www.hormex.fi

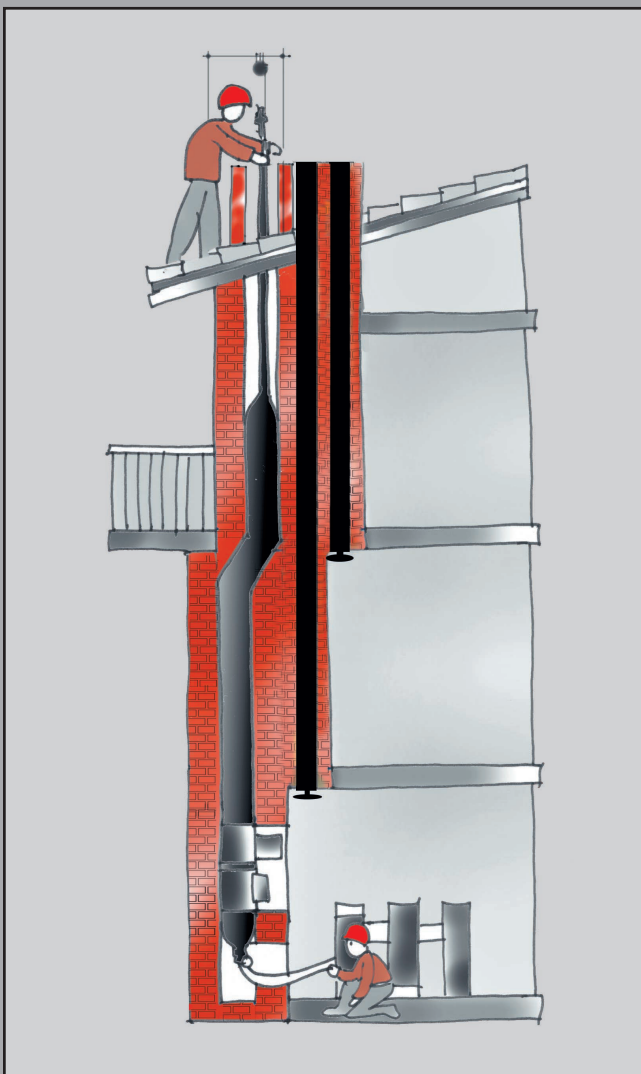
## furanflex



## SAVUHORMIEN JA ILMASTOINTIKANAVIEN KUNNOSTAMISEEN

### Käyttötarkoitus

Uusi menetelmä hormien ja ilmastointikanavien kunnostukseen. FURANFLEX on helppo asentaa myös vaikeisiin kohteisiin. Menetelmällä saavutetaan erittäin tiivis ja kestävä hormi.



### Teknologia

FF-putki koostuu kolmesta eri materiaali kerroksesta. Uloin kerros on nailon kudosta sisin kerros foliomuovista valmistettu muovisukka ja näiden välillä Icopreg-K. Muovisukka toimii ainoastaan suojana asennuksen aikana.

### Asennus

Putkisukka lasketaan hormiin jossa se paisutetaan hormin muotoon paineilmalla jonka jälkeen se kovetetaan lopulliseen lujuuteensa alhaisella höyrypaineella.



## Teknillinen erittely

Käyttölämpötila	350 °C jatkuva
Kylmyyden kesto	- 50 °C
Polttoaineet	Öljy, kaasu sekä kiinteät polttoaineet
Seinämän paksuus	2,0 mm -
Halkaisijat	80 - 500 mm
Pituus	40 m - 60 m
Tiheys	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Kestävyys	400 N/mm <sup>2</sup>
Korroosion kestävyys	Erittäin hyvä (1 - 7 pH), Alkali hyvä (7 - 12 pH)
Lämmönjohtokyky	0,4 W/m, K
Lämpölaajennuskerroin	24,10 <sup>-6</sup>
Poikkeama / siirtymä	30 °C max
Terveys ja ympäristö	ei vaaraa 100 - 600 °C välillä
EU normi EN 1443	T250 H2 0 W3 R6 C50

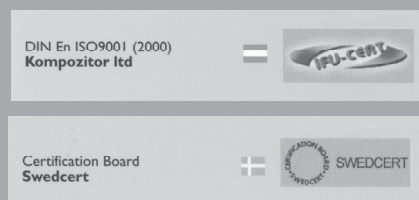
## Mitoitus

FURANFLEX mukautuu hormin muotoon ja soveltuu kaikenlaisiin hormoneihin ja kanaviin. Tarvittava FURANFLEX putken (Ø max) halkaisija saadaan laskemalla saneerattavan hormin sivut yhteen ja vertaamalla vastaavasti teoreettiseen pyöreään muotoon.

## FURANFLEX teknologian edut

- Hyvä kuumuuden kesto
- Korroosion kestävä
- Täysin kaasutiivis
- Sileä sisävaippa
- Monikerroksinen seinämä
- Valinnainen seinävahvuus
- Helppo asentaa
- Mukautuu hormin muotoihin
- Ei pituusrajoituksia
- Halkaisija tarpeen mukaan

## Tyyppihyväksynät ja laatusertifikaatit



**Myynti**  
[www.hormex.fi](http://www.hormex.fi)



Sorvaajankatu 15, 00810 Helsinki  
info@hormex.fi  
Puh. +358 9 7001 8228  
Fax +358 9 7001 8229