

## INSULTECH® ÅTERANVÄNDBARA ISOLERINGSSYSTEM

INSULTECH® termiska isoleringsfilter är högkvalitativa och skräddarsydda CAD-ritade system designade för att spara energi, bibehålla strålningsvärme, minimera underhållet och förbättra den omgivande arbetsmiljön.

INSULTECH® klarar av väderförhållanden och kemiska miljöer.

INSULTECH® är flexibla, enkla att installera, ta bort och återinstallera vilket ger snabb tillgänglighet och förenklar service.



### Användningsområden

- Isolering  
För att spara energi, här är typiskt återbetalningstiden 3-12 månader.
- Akustik filt  
För ljudreducering mellan 4-15 dB
- Värmskydd  
Isolerar och skyddar mot ytor upp till 1050 °C

### Vanliga applikationer

INSULTECH® används bland annat på: kilslidsventiler, kulventiler, reglerventiler, kägelventiler, kondensatpumpar, kondensatavledare, reduceringsventiler, pumpar.

De kan användas vid institutionella och industriella pannrum, fjärrvärme, kraftvärmeverk och alla ångsystem.

Designen är konstruerad som termisk barriär för maximalt 232 °C.



### Tillverkning

Tillverkningen sker med CNC-maskiner och ritningar i CAD. Här finns redan över 5 miljoner ritningar lagrade så bland annat Armstrong och Spirax finns redan ritade för snabb tillverkning. Isoleringen håller en hög kvalitet och är avtagbar och återanvändbar. I de flesta fall räcker det att isoleringen återanvänds en gång för att betala tillbaka sig. Tillverkningen sker i Europa, Ungern och har över 30 år på marknaden.



Isoleringen finns i olika material beroende på applikation samt med olika fästen; stålvarjer, kardborreband, kardborreband med D-ring samt spännen.

Isoleringen har en garanti på 18 månader med en erkänd livslängd på minst 20 år.



Vid stora installationer tillverkas flera delar som sätts samman där varje del väger max 18 kg. På så sätt kan även stora och otympliga geometrier enkelt isoleras.

### Oisolerade ventiler

Oisolerade ventiler förbrukar mer energi än vad man kan tro. Ett exempel: 10 kilslidsventiler i DN250 motsvarar en 18 meter isolerad rörsträcka. Samma ventil i DN65 släpper ut nästan lika mycket. Ett oisolerat system med 60 ventiler i olika storlekar är jämförbart med en rörsträcka på 100 m.



### Energiundersökningstjänster

Vi hjälper er gärna med att göra en genomgång av ert befintliga ångsystem för att beräkna vilka besparingar ni kan göra av att se till att isolera er armatur.

