

Rockwool Universalrørskål med tape

Valg av isolasjonstykkelse

Isolasjonstykkelsen bestemmes av hvilken funksjon isolasjonen skal ha. Noen av de vanligste kravene er:

- God økonomi
- Minimalt varmetap
- Gi en bestemt overflatetemperatur
- Hindre kondens
- Hindre frysing

Når isolasjonstykkelsen er bestemt, kan monteringen starte.

Montering

Rockwool Universalrørskål er i utgangspunktet en helt stiv rørskål. Press rørskålene godt rundt røret og klem sammen. Rørskålen festes ved å rive av beskyttelsespapiret, slik at overlappen kleber rørskålen sammen. Som en ekstra sikkerhet kan de i tillegg festes med ståltråd.

Det er viktig at rørskålene i endeskjøten presses godt sammen, slik at alle spriker og åpninger som forringer isoleringen fjernes. På grunn av den spesielle indre strukturen til Universalrørskålen, føyer den seg lett rundt galvaniserte rørdeler som muffe o.l. Ved isolering av bend, gjøres skålene fleksible som vist på bildene under. For store tykkelser må det i tillegg skjæres ut segmenter.

Bøying av liten tykkelse, 1

Mål hvor bøyingen starter og grip om Universalrørskålen på dette stedet.



Bøying av liten tykkelse, 2.

Med den andre hånden griper man om rørskålen der bøyen ender. Press sammen to til tre ganger.



Bøying av liten tykkelse, 3

Rørskålen monteres på røret og festes med rørskåltape og ståltråd.



Bøying av stor tykkelse, 1

På store dimensjoner letter en segment- utskjæring arbeidet. Marker med kniven hvor første segment skal utskjæres



Bøying av stor tykkelse, 2

Skjær ut segmenter. Ofte er 2 segmenter passende til en normal bøy.



Bøying av stor tykkelse, 3

Monter rørskålen med rørskåltape og ståltråd. Trykk godt sammen ved segmentene.



Isoleringen vil tilpasse seg de ujevnheter som tidligere skapte kuldebroer.



Z-locken holder rørskålen på plass og minimerer varmetap gjennom skjøter.

