

Rockwool Rørskål 400/864 med alufolie



Produkt- beskrivelse

Rockwool Rørskål 400 og 864 med alufolie er produsert av fukt- og vann-avvisende steinull. Rørskålene er formpresset og trykksterke og de er slisset i lengderetningen for å gjøre montasjen enkel.

Anvendelse

Rørskålene brukes til termisk-, brann-, frost- og lydisolering i industri og VVS-anlegg. Benyttes også til høytemperaturisolering i industri.

Montering

Rørskålene festes med ståltråd eller stålbånd avhengig av diameter. I bend tilskjæres segmenter av rørskålene.

Densitet

Nominell densitet

Rørskål 400 med alufolie: 110 kg/m³

Rørskål 864 med alufolie: 100-125 kg/m³ avhengig av dimensjon

Brann

Rockwool Rørskål 400 og 864 med alufolie er ubrennbar i henhold til ISO 1182, BS 476: part 4, DIN 4102 og flere andre internasjonale standarder. Produktene har også meget gode brannbeskyttende egenskaper.

Fuktighet

Rockwool Rørskål 400 og 864 med alufolie er vannavvisende, ikke hygroskopiske og ikke kapillærsugende.

Korrosjon

Rørskålene er kjemisk nøytrale og underholder ikke korrosjon. Rørskålene tilfredsstiller kravene til kloridinnhold i henhold til tysk standard AGI Q 135 for bruk på rustfritt stål.

Varmeledningstall

Rørskål 864 med alufolie												
Middeltemp. °C	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
λ - W/mK	0,036	0,036	0,04	0,047	0,053	0,066	0,076	0,094	0,112	0,131	0,152	0,176
Rørskål 400 med alufolie												
Middeltemp. °C	0	50	100	150	200	250	300	350				
λ - W/mK	0,035	0,036	0,04	0,047	0,055	0,066	0,079	0,094				

Rørskål 400 med alufolie er innmeldt i TIK-kontrollen i Danmark.

Rørskål 864 med alufolie er overvåket av FIW; Munchen.

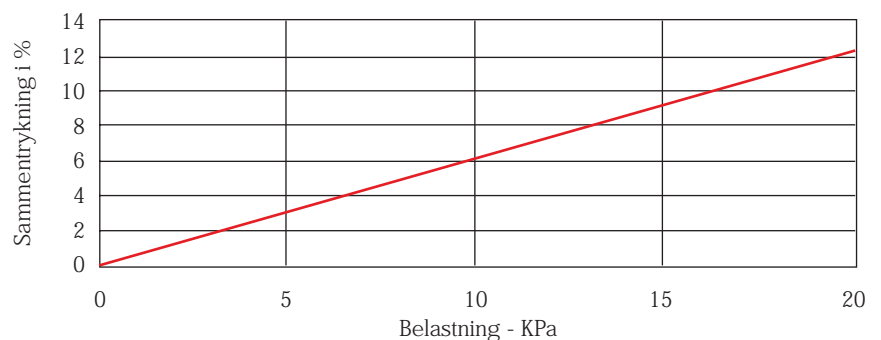
Maks anvendelsestemperatur:

Rørskål 400 med alufolie: Opp til 400°C

Rørskål 864 med alufolie: Opp til 650°C

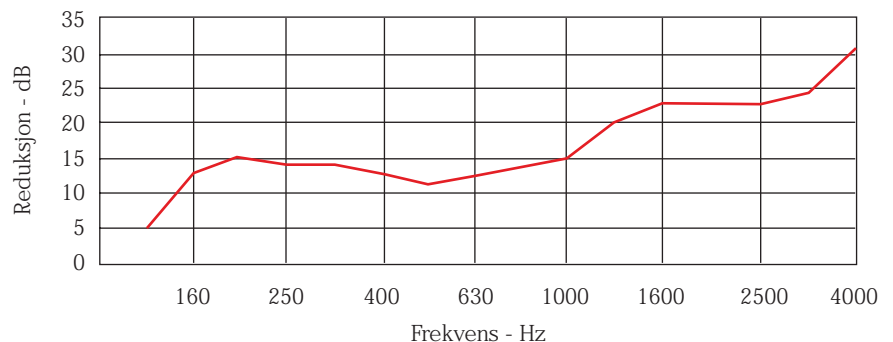
Overflatebelegg: 80°C

Trykkstyrke



Akustiske egenskaper

Rørskål 400 og 864 med alufolie egner seg godt for lydisolering av rørsystemer. Figuren viser eksempel på lydreduksjon (typiske verdier) for et DN 300 rør isolert med 75 mm Rørskål 864 med alufolie.



Dimensjoner

Rørskål 400 med alufolie leveres for rørdiameter fra 17 mm til og med 60 mm, i tykkelser fra 20 mm til og med 60 mm.

Rørskål 864 med alufolie leveres for rørdiameter fra 70 mm til og med 356 mm, i tykkelser fra 30 mm til og med 150 mm avhengig av rørdiameter.

Pakking

Små dimensjoner er pakket i kartong. Store dimensjoner er pakket i plastfolie.

ROCKWOOL®
BRANNSIKKER ISOLASJON

A/S Rockwool P.b. 4215 Nydalen, 0401 Oslo Telefon 22 02 40 00 Telefax 22 15 91 78 www.rockwool.no

Kundeservice: Telefon 22 02 40 50 Fax grønn linje 800 30 151 ordre@rockwool.no