

# Rockwool Rørskål 400 m/alufolie

## Produktbeskrivelse:

Rørskål 400 er en formfast, hard rørskål av fukt- og vannavvisende Rockwool steinull, belagt med armert og PE-forsterket aluminiumsfolie.  
Stor trykkstyrke og formfasthet.

## Anvendelse:

For termisk-, høytemperatur-, brann-, lyd- og frostsulering av rør både i VVS-anlegg og industri.  
Ved isolering av kaldtvannsrør skal alle skjøter lukkes med diffusjonstett tape.



## Produktegenskaper

Egenskap	Verdi	Standarder og godkjenninger
Isoleringsevne $\lambda$ -verdi	$t_m$ °C	10 50 100 150 200 250
	mW/m·K	34 40 47 56 65 75
$\lambda$ -verdi, beregning	$\lambda(t_m)=3,32 \cdot 10^{-2} + 1,246 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 1,714 \cdot 10^{-7}$	
Max anvendelsestemp.	Rørtemp.: 400 °C.. Armert alufolie: 80 °C	
Brann	Steinullen er ubrennbar Overflate P I	ISO 1182 NT Fire 036
Vannabsorpsjon	<1 kg/m <sup>2</sup>	NS-EN 1609
Fuktabsorpsjon	Ca. 0,004 vol. % v.90 % RF	
Diffusjonstall	Steinullen ca. 0,15 kg/GPa · m · s Alufolien >250·109 m <sup>2</sup> ·s/kg	
Dimensjonsstabilitet	Lengdeutvidelseskoeffisient=0 Svinn (krymping)=0	
Spesifikk varme	0,8 kJ/Kg·K	

## Dimensjoner

Rørdiameter mm	Isoleringstykkelse, mm				
	20	30	40	50	60
18	42	25			
22	36	20	13		
28	30	20	12	9	
35	25	15	9	7	
42	20	12	9	6	4
48	16	11	9	6	4
60	12	9	6	5	4

Innhold i lm pr. kartong. Rørskålene er 1 m lange.