

Rockwool Universalrørskål med tape

Produktbeskrivelse:

Bøyelig rørskål av fukt- og vannavvisende Rockwool steinull, belagt med armert og PE-forsterket aluminiumsfolie. Med selvklebende tape på langsgående skjøt. God trykkstyrke og formfasthet. Kan monteres stort sett uten bruk av verktøy, idet den lett tilpasser sig anleggets vinkler, bend og oppheng.



Anvendelse:

Isolering av rør i varmeanlegg, varmt- og kaldtvannsrør, dampledninger og prosessrør.

Ved isolering av kaldtvannsrør skal alle skjøter lukkes med diffusjonstett tape.

Produktgenskaper

Egenskap	Verdi				Standarder og godkjenninger
	t _m °C	10	50	100	
Isoleringsevne λ-verdi	mW/m·K	35	41	50	DIN 52613
λ-verdi, beregning	$\lambda(t_m) = 3,35 \cdot 10^{-2} + 1,273 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 3,571 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$				
Max anvendelsestemp.	Ullside: 250 °C. Armert alufolie: 80 °C				
Brann	Steinullen er ubrennbar Overflate P I				ISO 1182 NT Fire 036
Vannabsorpsjon	< 1 kg/m ²				NS-EN 1609
Fuktabsorpsjon	ca 0,004 vol. % v.90 % RF				
Diffusjonstall	Steinullen: 0,15Kg/GPa·m·s Alu-folien: > 250·109 Pa·m ² ·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
15	46	25			
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
54	12	9	6	5	4
60	12	9	6	5	4
70		7	5	4	4
76		7	5	4	4
89		6	4	4	4

114		4	4		
-----	--	---	---	--	--

Tallene angir innhold i lm pr kartong. Universal Rørskålene er 1 m lange.