

Universalrørskål med tape

Produkt

Bøylelig 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.

Produktegenskaper

Egenskap	Verdi	Standarder og godkjenninger
Isoleringsevne λ-verdi	t_m °C	10 50 100
	mW/m·K	35 41 50
λ-verdi, beregning	$\lambda(t_m)=3,35 \cdot 10^{-2} + 1,273 \cdot 10^{-4} t_m + 3,571 \cdot 10^{-7} t_m^2$	
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	

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

Helse og miljø

Rockwool steinull produseres etter retningslinjer gitt i EU-direktiv 97/69/EC av 5. desember 1997, slik at steinullen er null-klassifisert med hensyn til mulig kreftfare. AS Rockwool har miljøstyringssystem sertifisert etter ISO 14001:2004.

Kvalitetssikring

AS Rockwool har et kvalitetsstyringssystem, som er sertifisert i NS-EN ISO 9001. Rockwool produkter er under løpende utvikling og produktenes tekniske spesifikasjoner er angitt med forbehold om endringer.