

Rørskål 800 m/tape

Produkt

Rørskål 800 er belagt med en armert og PE-forsterket aluminiumsfolie. Med selvklebende tape på langsgående skjøt. Rørskål 800 kan benyttes for temperaturer opp til 650 °C. Rørskålene er 1 meter lange.

Anvendelse

Benyttes til termisk- og høytemperaturisolering av rørledninger. Ved isolering av kaldtvannsrør skal alle skjøter lukkes med diffusjonstett tape.



Produktegenskaper

Egenskap	Verdi									Standarder og godkjenninger
	t _m °C	10	50	100	150	200	250	300	350	
Isoleringsevne λ-verdi	mW/m·K	32	36	43	52	62	75	89	106	EN ISO 8497
λ-verdi, beregning	$\lambda(t_m) = 3,11 \cdot 10^{-2} + 8,15 \cdot 10^{-5} \cdot t_m + 3,75 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$									
Max anvendelsestemp.	Ullside 650 °C. Alu-belagt side 80 °C Fibersmeltepunkt over 1000°C									
Montasjetemperatur for tape	-10 til + 50 °C									
Brann	A2									EN 13501-1
Vannabsorpsjon	≤ 1 vol. %									ASTM C 1104
Fuktabsorpsjon	ca 0,004 vol. % v.90 % RF									
Kloridinnhold	≤ 10 mg/kg									EN 13468
Diffusjonsmotstand alufolie	Sd ≥ 200 m									EN 13469
Dimensjonsstabilitet	Lengdeutvidelseskoeffisient=0 Svinn(krymping)=0									
Spesifikk varme	0,8 kJ/Kg · K									

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.