

## RØRSKÅL 800 M/TAPE

### PRODUKT

Rørskål 800 er laget av ubrennbar fukt- og vannavvisende ROCKWOOL steinull 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										
Isoleringsevne λ-verdi	<table border="1"> <tr> <td>t<sub>m</sub> °C</td> <td>10</td> <td>50</td> <td>100</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>mW/m·K</td> <td>33</td> <td>37</td> <td>44</td> <td>52</td> </tr> </table>	t <sub>m</sub> °C	10	50	100	150	mW/m·K	33	37	44	52	EN ISO 8497
t <sub>m</sub> °C	10	50	100	150								
mW/m·K	33	37	44	52								
Utv. diameter <268 mm												
Utv. diameter ≥268 mm	<table border="1"> <tr> <td>t<sub>m</sub> °C</td> <td>10</td> <td>50</td> <td>100</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>mW/m·K</td> <td>34</td> <td>39</td> <td>46</td> <td>56</td> </tr> </table>	t <sub>m</sub> °C	10	50	100	150	mW/m·K	34	39	46	56	
t <sub>m</sub> °C	10	50	100	150								
mW/m·K	34	39	46	56								
λ-verdi, beregning ytre diameter <268 mm	$\lambda(t_m)=3,202 \cdot 10^{-2} + 0,841 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 3,1 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$											
ytre diameter ≥268 mm	$\lambda(t_m)=3,318 \cdot 10^{-2} + 0,806 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 4,1 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$											
Max servicetemp.	250 °C	EN 14707										
Max anvendelsestemp.	Ullside 650 °C Alu-belagt side 80 °C Fibersmeltepunkt over 1000°C											
Montasjetemperatur for tape	-10 til + 50 °C											
Brannklasse	A2 <sub>L</sub> -s1,d0 for utv. diameter ≤ 300 mm A2-s1,d0 for utv. diameter > 300 mm	EN 13501-1										
Vannabsorpsjon	< 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 13472										
Dimensjonstoleranser	T8 for utv. diameter < 150 mm T9 for utv. diameter ≥ 150 mm	EN 13467										
Betegnelseskode	MW-EN14303-T9(T8ifDo<150)-ST(+ )250-WS1-MV2-CL10											
Kloridinnhold	≤ 10 mg/kg	EN 13468										
Diffusjonsmotstand alufolie	Sd ≥ 200 m	EN 13469										
Fuktabsorpsjon	ca 0,004 vol. % v.90 % RF											
Dimensjonsstabilitet	Lengdeutvidelseskoeffisient=0 Svinn(krymping)=0											
Spesifikk varme	0,8 kJ/Kg · K											
	Sertifikat											

## Dimensjoner (pakker)

Diameter	Sjikt i mm indre/ytre	NRF nr	NOBB nr	Stk pr pakke	m3 pr. pakke
15	20	9411482	44108135	48	0,172
15	30	9411493	44108146	25	0,172
18	20	9411483	44108154	42	0,172

Diameter	Sjikt i mm indre/ytre	NRF nr	NOBB nr	Stk pr pakke	m3 pr. pakke
18	30	9411494	44108165	25	0,172
22	20	9411484	44108184	36	0,172
22	30	9411495	44108192	20	0,172
22	40	9411514	44108203	13	0,172
22	50	9411541	44108218	9	0,172
22	60	9411567	44108222	6	0,172
28	20	9411485	44108237	30	0,172
28	30	9411496	44108241	20	0,172
28	40	9411515	44108256	12	0,172
28	50	9411542	44108260	9	0,172
28	60	9411568	44108275	6	0,172
35	20	9411486	44108286	25	0,172
35	30	9411497	44108294	16	0,172
35	40	9411516	44108305	9	0,172
35	50	9411543	44108313	7	0,172
35	60	9411569	44108324	5	0,172
42	20	9411487	44108332	20	0,172
42	30	9411498	44108343	12	0,172
42	40	9411517	44108358	9	0,172
42	50	9411544	44108362	6	0,172
42	60	9411571	44108377	4	0,172
48	20	9411488	44108381	16	0,172
48	30	9411499	44108396	12	0,172
48	40	9411518	44108400	9	0,172
48	50	9411545	44108415	6	0,172
48	60	9411572	44108426	4	0,172
54	20	9411489	44108434	16	0,172
54	30	9411501	44108445	10	0,172
54	40	9411519	44108453	8	0,172
54	50	9411546	44108464	5	0,172
54	60	9411573	44108472	4	0,172
60	20	9411491	44108483	12	0,172
60	30	9411502	44108498	9	0,172
60	40	9411521	44108502	6	0,172
60	50	9411547	44108517	5	0,172
60	60	9411574	44108521	4	0,172
64	20	9411492	44108536	12	0,172
64	30	9411503	44108540	9	0,172
64	40	9411522	44108555	6	0,172
64	50	9411548	44108566	4	0,172
64	60	9411575	44108574	3	0,123
70	30	9411504	44108585	8	0,172

Diameter	Sjikt i mm indre/ytre	NRF nr	NOBB nr	Stk pr pakke	m3 pr. pakke
70	40	9411523	44108593	5	0,172
70	50	9411549	44108604	4	0,172
70	60	9411576	44108612	3	0,127
76	30	9411505	44108623	7	0,172
76	40	9411524	44108638	5	0,172
76	50	9411551	44108642	4	0,172
76	60	9411577	44108657	3	0,12
76	80	9411594	44108661	3	0,178
89	30	9411479	44108676	6	0,172
89	40	9411525	44108680	4	0,172
89	50	9411552	44108695	3	0,126
89	60	9411578	44108706	3	0,133
89	80	9411595	44108714	3	0,206
89	100	9411612	44108725	1	0,079
102	30	9411506	44108733	4	0,172
102	40	9411526	44108744	4	0,172
102	50	9411553	44108752	3	0,136
102	60	9411579	44108763	3	0,159
102	80	9411596	44108778	1	0,065
108	30	9411507	44108782	4	0,172
108	40	9411527	44108797	3	0,125
108	50	9411554	44108801	3	0,141
108	60	9411581	44108816	3	0,162
108	80	9411597	44108820	1	0,069
108	100	9411614	44108835	1	0,109
114	30	9411481	44108846	4	0,172
114	40	9411528	44108854	3	0,13
114	50	9411555	44108865	3	0,146
114	60	9411582	44108873	3	0,155
114	80	9411598	44108884	1	0,076
114	100	9411615	44108892	1	0,109
133	30	9411508	44108903	3	0,129
133	40	9411529	44108918	3	0,145
133	50	9411556	44108922	3	0,165
133	60	9411583	44108937	3	0,21
133	80	9411599	44108941	1	0,082
133	100	9411616	44108956	1	0,109
140	30	9411509	44108960	3	0,134
140	40	9411531	44108975	3	0,151
140	50	9411557	44108986	3	0,185
140	60	9411584	44108994	1	0,069
140	80	9411601	44109005	1	0,089

# RØRSKÅL 800 M/TAPE

Diameter	Sjikt i mm indre/ytre	NRF nr	NOBB nr	Stk pr pakke	m3 pr. pakke
140	100	9411617	44109013	1	0,109
159	30	9411511	44109024	3	0,15
159	40	9411532	44109032	3	0,182
159	50	9411558	44109043	1	0,065
159	60	9411585	44109058	1	0,078
159	80	9411602	44109062	1	0,109
159	100	9411618	44109077	1	0,139
169	30	9411512	44109081	3	0,162
169	40	9411533	44109096	3	0,21
169	50	9411559	44109100	1	0,076
169	60	9411586	44109115	1	0,09
169	80	9411603	44109126	1	0,109
169	100	9411619	44109134	1	0,143
194	40	9411534	44109145	1	0,076
194	50	9411561	44109153	1	0,082
194	60	9411587	44109164	1	0,109
194	80	9411604	44109172	1	0,135
194	100	9411621	44109183	1	0,148
219	40	9411535	44109198	1	0,089
219	50	9411562	44109202	1	0,109
219	60	9411588	44109217	1	0,109
219	80	9411604	44109221	1	0,143
219	100	9411622	45155138	1	0,183
245	40	9411536	44109236	1	0,109
245	50	9411563	44109240	1	0,16
245	60	9411589	44109255	1	0,139
245	80	9411606	44109266	1	0,177
245	100	9411623	44109274	1	0,196
273	40	9411537	44109285	1	0,135
273	50	9411564	44109293	1	0,143
273	60	9411591	44109304	1	0,148
273	80	9411607	44109312	1	0,19
273	100	9411624	44109323	1	0,25
305	40	9411538	44109338	1	0,148
305	50	9411565	44109342	1	0,177
305	60	9411592	44109357	1	0,19
305	80	9411608	44109361	1	0,239
324	40	9411539	44109376	1	0,148
324	50	9411566	44109380	1	0,19
324	60	9411593	44109395	1	0,196
324	80	9411609	44109406	1	0,25

Alle rørskålene er 1 meter lange.

## Helse og miljø

ROCKWOOL steinull produseres etter retningslinjer gitt i EU-direktiv 97/69/EC av 5. desember 1997, slik at steinullen er nullklassifisert 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. Produktet er CE-merket i henhold til EN 14303. Produktet er underlagt produkt og produksjonskontroll inkludert løpende kontrollprøving utført av Dancert iht. EN14303.

[Google+](#)