

RÖRSKÅL 800 ALU-ARMERAD

PRODUKT

ROCKWOOL Rörskår 800 är en formfast rörskår tillverkad av obrännbar, fukt- och vattenavvisande ROCKWOOL stenull. Den har en god tryckstyrka och formfasthet vilket ger ett bra underlag för beklädnad. Rörskålen är belagd med armerad aluminiumfolie som har ett överlapp med självhäftande tejp.



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Rörskålens användningsområde är främst till värme-, kondens- och brandisolering både inom industri och VVS. Den har en effektiv isolerförmåga och fungerar också vid höga temperaturer. Produkten spirallindas med förzinkad ståltråd. Max servicetemperatur vid ullsida: 250°C.

TEKNISKA EGENSKAPER

Egenskap	Värde	Godkännanden										
Värmeledning λ -värde utv. diameter <268 mm	<table border="1"> <tr> <td>t_m °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_m °C	10	50	100	150	mW/m·K	33	37	44	52	EN ISO 8497
t_m °C	10	50	100	150								
mW/m·K	33	37	44	52								
utv. diameter \geq 268 mm	<table border="1"> <tr> <td>t_m °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_m °C	10	50	100	150	mW/m·K	34	39	46	56	EN ISO 8497
t_m °C	10	50	100	150								
mW/m·K	34	39	46	56								
Högsta användnings-temperatur	Ullsida: 650 °C Ytskikt: 80 °C											
λ -värde, beräkning utv. diameter <268 mm	$\lambda(t_m)=3,202 \times 10^{-2} + 0,841 \times 10^{-4} \times t_m + 3,1 \times 10^{-7} \times t_m^2$											
utv. diameter >268 mm	$\lambda(t_m)=3,318 \times 10^{-2} + 0,806 \times 10^{-4} \times t_m + 4,1 \times 10^{-7} \times t_m^2$											
Max servicetemperatur	Ullsida 250°C.	EN 14707										
Brandklass	A2 _L -s1, d0	EN 13501-1										
Tjocklekstolerans	T8 för tjocklek 15≤149mm T9 för tjocklek 150≤170mm	EN 13467										
Designation code	MW-EN-14303-T9(T8ifDo<150)-ST(+)+250-WS1-MV2-CL10											
Vattenabsorption	≤ 1 kg/m ²	EN 1609										
Diffusionsmotstånd, alufolie	sd ≥ 200 mm	EN 13469										
Fuktabsorption	Ullen ca 0,004 vol % vid 90 % RF.											
Kloridinnehåll	≤ 10 mg/kg											
Ånggenomsläpplighet	Ca. 0,15 kg/GPa x m x s											
Dimensionsstabilitet	Längdutvecklingskoefficient=0 Krympning=0											
Styrka och styvhet	Rörskår ger en mycket tryckstark och hård isolering											
Specifik värme	0,8 kJ/Kg x K											

Enheter på pall

Rördiameter mm

Isolertjocklek mm

Art. nr.

Lpm/ pall

Lpm/ paket

RÖRSKÅL 800 ALU-ARMERAD

15	20	217588	432	48
15	30	217321	225	25
15	40	217324	144	16
18	20	89495	378	42
18	30	89485	225	25
18	40	217325	168	14
22	20	85636	324	36
22	30	86330	180	20
22	40	90366	117	13
22	50	90122	81	9
22	60	217395	54	6
22	80	251966	36	4
28	20	86327	270	30
28	30	86329	180	20
28	40	88934	108	12
28	50	217330	81	9
28	60	217397	54	6
28	80	248401	25	1
35	20	86350	225	25
35	30	86344	144	16
35	40	85635	81	9
35	50	88931	63	7
35	60	217332	45	5
35	80	248157	25	1
42	20	88933	180	20
42	30	86342	108	12
42	40	88932	81	9
42	50	89484	54	8
42	60	217333	36	4
42	80	248153	28	1
48	20	89483	144	16
48	30	88935	108	12
48	40	88938	81	9
48	50	89494	54	6
48	60	217394	36	4
48	80	248143	27	1
54	20	89499	144	16
54	30	86345	90	10
54	40	89489	72	8
54	50	89488	45	5
54	60	219160	36	4
54	80	248154	25	1
54	100	248155	17	1

RÖRSKÅL 800 ALU-ARMERAD

Rördiameter mm	Isolertjocklek mm	Art. nr.	Lpm/ pall	Lpm/ paket
60	20	89486	108	12
60	30	86346	81	9
60	40	86347	54	6
60	50	88936	45	5
60	60	89498	36	4
60	80	99680	25	1
60	100	99682	16	1
64	30	86343	81	1
64	40	86348	54	1
64	50	89481	36	4
64	60	248156	36	1
64	80	248149	24	1
64	100	248150	16	1
70	30	90150	72	8
70	40	90255	45	5
70	50	89497	36	4
70	60	99573	33	1
70	80	248151	21	1
70	100	248152	16	1
76	30	86178	63	7
76	40	86340	45	5
76	50	86177	36	4
76	60	99574	30	1
76	80	138322	20	1
76	100	248144	14	1
89	30	86339	54	6
89	40	86341	36	4
89	50	138051	33	1
89	60	99555	27	1
89	80	99575	19	1
89	100	99731	12	1
108	30	89842	36	4
108	40	99724	33	1
108	50	99733	27	1
108	60	99579	23	1
108	80	138326	16	1
108	100	99749	11	1
114	30	86328	36	4
114	40	99569	32	1
114	50	99570	25	1
114	60	99556	20	1
114	80	99558	14	1

RÖRSKÅL 800 ALU-ARMERAD

Rördiameter mm	Isolertjocklek mm	Art. nr.	Lpm/ pall	Lpm/ paket
114	100	99557	11	1
140	30	99720	30	1
140	40	207502	24	1
140	50	99571	20	1
140	60	99572	16	1
140	80	99554	12	1
140	100	99581	9	1
169	30	99721	22	1
169	40	207524	19	1
169	50	207526	16	1
169	80	99563	10	1
169	100	99560	8	1
219	30	99729	14	1
219	40	99565	12	1
219	50	99578	11	1
219	60	99584	9	1
219	80	99585	8	1
219	100	99564	6	1
219	120	248101	5	1
273	40	99776	9	1
273	50	99763	8	1
273	60	99566	6	1
273	80	99587	5	1
273	100	99586	4	1