

## ROCKWOOL 800 Rørskål

Formfast rørskål af fugt-og vandafvisende ROCKWOOL Stenuld, belagt med armeret PE-forstærket aluminiumsfolie.

Rørskålen er i længderetningen slidset i to sammenhængende halvdele, som gør produktet let at montere. En selvklæbende tape på alufoliens overlap øger montagehastigheden yderligere.

## Tekniske egenskaber & sortiment

### Tekniske egenskaber

EN 14303:2015

$\lambda$ -værdi, beregning

udv. diameter < 268mm:

$$\lambda(T_m) = (3,202 \cdot 10^{-2}) + (0,841 \cdot 10^{-4} \cdot t_m) + (3,1 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2)$$

udv. diameter  $\geq$  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 servicetemperatur

250 °C

Brandklasse

A2<sub>L</sub>-s1,d0 for udv. diameter  $\leq$  300 mm

A2-s1,d0 for udv. diameter > 300 mm

Tykkelsestolerance

T8 for tykkelse 15-149mm

T9 for tykkelse 150-170mm

Designation code

MW-EN 14303-T9(T8 if D0<150)-st(+ )250-ws1-mv2-cl10>

Max. anvendelsestemperatur

Uldside 650 °C

Alubelagt side 80 °C

Fibersmeltepunkt 1000 °C

Dimensionsstabilitet

Længdeudvidelseskoefficient = 0

Svind(krympning) = 0

Klorindhold

≤10 mg/kg

Specifik varme

$c_p = 0,84$

Vandabsorption

Kort tid, WS ≤ 1 kg/m<sup>2</sup>

## Sortiment

### Løse enheder

SAP nr.	DB nr.	VVS løbenr.	Rør diameter (mm)	Iso tykkelse (mm)
32032	1651486	24	15	20
109062	1651487	26	15	30
217592	1866818	28	15	40
17470	1452712	34	18	20
17471	1651488	36	18	30
17472	1452714	84	22	20
17474	1452715	86	22	30
17475	1452716	88	22	40
16211	1651489	90	22	50
20059	1651490	92	22	60
17476	1452717	114	28	20
17478	1452718	116	28	30
17479	1452719	118	28	40
16212	1452720	120	28	50
18060	1651491	122	28	60

17712	1452721	134	35	20
17466	1452722	136	35	30
17467	1452723	138	35	40
17468	1452724	140	35	50
18061	1651492	142	35	60
14563	1452725	164	42	20
14564	1452726	166	42	30
14565	1452727	168	42	40
14566	1452728	170	42	50
19417	1452729	172	42	60
14567	1452730	204	48	20
17704	1452731	206	48	30
14568	1452732	208	48	40
14569	1452733	210	48	50
16421	1452734	212	48	60
74248	1651493	234	54	20
74256	1651494	236	54	30
74251	1651495	238	54	40
74253	1651496	240	54	50
19065	1651497	242	54	60
14573	1452735	264	60	20
14574	1452736	266	60	30
14575	1452737	268	60	40
14772	1452738	270	60	50

21592	1452739	272	60	60
21732	1651498	326	70	30
21733	1651499	328	70	40
21734	1651500	330	70	50
27243	1866876	332	70	60
16788	1452740	366	76	30
16789	1452741	368	76	40
16790	1452742	370	76	50
27244	1865670	372	76	60
27690	1866878	376	76	80
19659	1461531	380	76	100
16791	1452745	436	89	30
16792	1452746	438	89	40
27212	2025177	440	89	50
27214	1866880	442	89	60
78636	2025178	446	89	80
16040	1461535	450	89	100
21598	1452750	466	102	30
138101	1865527	508	102	40
21816	1866881	510	102	50
28658	1452753	512	102	60
65353	1461532	520	102	100
21600	1452755	536	108	30
27216	1866882	538	108	40

27694	1452757	540	108	50
27220	1866886	542	108	60
138247	1866831	546	108	80
14602	1452760	550	108	100
21771	1452761	566	114	30
23952	1866889	568	114	40
23954	1866892	570	114	50
27222	1866895	572	114	60
15944	1865659	576	114	80
15945	1452766	580	114	100
24090	1866833	666	133	30
24054	1866897	668	133	40
178132	1866898	670	133	50
21613	1452770	672	133	60
15950	1452771	676	133	80
15951	1452772	680	133	100
23956	1866902	706	140	30
24024	1866905	708	140	40
23978	1866909	710	140	50
27228	1452776	712	140	60
17915	1452777	716	140	80
29583	1452788	716	169	80
16013	1452778	720	140	100
262163	2025181	736	159	30

17907	1866834	738	159	40
21618	1452781	740	159	50
16722	1452782	742	159	60
19233	1452783	746	159	80
15954	1461533	750	159	100
24023	2025208	768	169	40
17890	1452786	770	169	50
29582	1452787	772	169	60
20686	1452789	780	169	100
17250	1452791	808	194	40
70216	1452792	810	194	50
19658	1452793	812	194	60
19836	1452794	816	194	80
18132	1452795	820	194	100
20685	1651502	836	219	30
17939	1452796	838	219	40
18012	1452797	840	219	50
19413	1452798	842	219	60
16026	1452799	846	219	80
16006	1452800	850	219	100
19925	1452801	868	245	40
60995	1452802	870	245	50
38186	1452803	872	245	60
23011	1452804	876	245	80

19029	1452805	880	245	100
18045	1452806	908	273	40
17952	1452807	910	273	50
19837	1452808	912	273	60
19838	1452809	916	273	80
29587	1452810	920	273	100
22065	1452811	940	324	50
22064	1452812	942	324	60
19644	1452813	946	324	80
18237	2025192		169	30

#### Enheder på palle

SAP nr.	DB nr.	VVS løbenr.	Rør diameter (mm)	Iso tykkelse (mm)	Diameter (mm)
217588	1865657	24	15	20	55
217321	1865624	26	15	30	75
217324	1865625	28	15	40	95
89495	1651505	34	18	20	58
89485	1651506	36	18	30	78
85636	1651507	84	22	20	62
86330	1651508	86	22	30	82
90366	1651509	88	22	40	102
90122	1865563	90	22	50	122
217395	1865655	92	22	60	142
86327	1651513	114	28	20	68
86329	1651514	116	28	30	88

88934	1651515	118	28	40	108
217330	1865626	120	28	50	128
217397	1865656	122	28	60	148
86350	1651519	134	35	20	75
86344	1651521	136	35	30	95
85635	1651522	138	35	40	115
88931	1651523	140	35	50	135
217332	1865627	142	35	60	155
88933	1651525	164	42	20	82
86342	1651526	166	42	30	102
88932	1651527	168	42	40	122
89484	1866848	170	42	50	142
217333	1865628	172	42	60	162
89483	1651530	204	48	20	88
88935	1651531	206	48	30	108
88938	1651532	208	48	40	128
89494	1866850	210	48	50	148
217394	1865653	212	48	60	168
89499	1651535	234	54	20	94
86345	1651536	236	54	30	114
89489	1651537	238	54	40	134
89488	1866852	240	54	50	154
219160	1865658	242	54	60	174
89486	1866857	264	60	20	100

86346	1651542	266	60	30	120
86347	1651543	268	60	40	140
88936	1651544	270	60	50	160
89498	1866861	272	60	60	180
90150	1866866	326	70	30	130
90255	1651548	328	70	40	150
89497	1651549	330	70	50	170
99573	1651550	332	70	60	190
86178	1651551	366	76	30	136
86340	1651552	368	76	40	156
86177	1651554	370	76	50	176
99574	1651555	372	76	60	196
99567	1865570	376	76	80	236
248144	1651557	380	76	100	276
86339	1651558	436	89	30	149
86341	1651559	438	89	40	169
138051	1651560	440	89	50	189
99555	1651561	442	89	60	209
99575	1651562	446	89	80	249
99731	1651563	450	89	100	289
86349	1651564	466	102	30	162
88939	1651565	508	102	40	182
99722	1651566	510	102	50	202
99783	1651567	512	102	60	222

99781	1651568	516	102	80	262
27648	1651569	520	102	100	302
89842	1866873	536	108	30	168
99724	1651571	538	108	40	188
99733	1651572	540	108	50	208
99579	1651573	542	108	60	228
138326	1651574	546	108	80	268
99749	1651575	550	108	100	308
86328	1651576	566	114	30	174
99569	1651577	568	114	40	194
99570	1651578	570	114	50	214
99556	1651579	572	114	60	234
99558	1651580	576	114	80	284
99557	1651581	580	114	100	314
99767	1651582	666	133	30	193
99727	1651583	668	133	40	213
99732	1651584	670	133	50	233
99754	1651585	672	133	60	253
99768	1651586	676	133	80	293
27653	1651588	680	133	100	333
99720	1651589	706	140	30	200
207502	1865615	708	140	40	220
99571	1651591	710	140	50	240
99572	1651592	712	140	60	260

99554	1651593	716	140	80	300
99581	1651594	720	140	100	240
262181	2025184	736	159	30	219
207523	1865617	738	159	40	239
27658	1651598	740	159	50	257
99769	1651599	742	159	60	279
99740	1651600	746	159	80	319
27661	1651601	750	159	100	359
99721	1651602	766	169	30	229
207524	1865619	768	169	40	249
207526	1865621	770	169	50	269
99562	1651606	772	169	60	289
99563	1651607	776	169	80	329
99560	1651608	780	169	100	369
99765	1651610	808	194	40	274
99728	1651611	810	194	50	294
99756	1651612	812	194	60	314
90115	1651613	816	194	80	354
27713	1651614	820	194	100	394
99729	1651615	836	219	30	279
99565	1651616	838	219	40	299
99578	1651617	840	219	50	319
99584	1651618	842	219	60	339
99585	1651619	846	219	80	379

99564	1651620	850	219	100	419
99744	1651621	868	245	40	325
99745	1651622	870	245	50	345
90258	1651623	872	245	60	365
99747	1651624	876	245	80	405
90259	1651625	880	245	100	445
99776	1651626	908	273	40	353
99763	1651627	910	273	50	373
99566	1651628	912	273	60	393
99587	1651629	916	273	80	433
99586	1651630	920	273	100	473
99801	1651631	940	324	50	424
99803	1651632	942	324	60	444
268292	2025210	946	324	80	484

#### Varmemodstandsevne

#### EN ISO 8497

Udv. diameter < 268 mm

$t_m$ °C	10	50
mW/m·K	33	37

Udv. diameter  $\geq$  268 mm

$t_{m<sub>m</sub>}$ °C	10	50
mW/m·K	34	39

## Særlige oplysninger

Længde: 1000 mm

VVS varenr. (Løse enheder): Armeret Alubelagt rørskål: 494366 + løb

VVS vare nr. (Enheder på palle): Armeret Alubelagt rørskål: 494367 +

Ubeklædt rørskål: Kontakt ROCKWOOL A/S.

Produkter hvor antal pakker pr. palle ikke er opgivet leveres som løse

## Kvalitetssikring

ROCKWOOL A/S har et kvalitetsstyringssystem, som er certificeret efter DS/EN ISO 9001. ROCKWOOL A/S er medlemsvirksomhed i Dansk Varmeisolering (DVI) (Danmarks Varmeisoleringsmaterialer).

ROCKWOOL produkter er CE-certificerede. ROCKWOOL A/S er tilsluttet byggeleveranceklausulen for leverance af byggeprodukter er løbende under udvikling, og produkternes tekniske specifikationer er angivet med forbehold

λ-værdi, beregning	udv. diameter < 268mm: $\lambda(T_m) = (3,202 \cdot 10^{-2}) + (0,841 \cdot 10^{-4} \cdot t_m) + (3,1 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2)$ )	
	udv. 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 servicetemperatur	250 °C	EN 14707
Brandklasse	A2 <sub>L</sub> -s1,d0 for udv. diameter ≤ 300 mm A2-s1,d0 for udv. diameter > 300 mm	EN 13501-1
Tykkelsestolerance	T8 for tykkelse 15-149mm T9 for tykkelse 150-170mm	EN 13467
Designation code	MW-EN 14303-T9(T8 if D0<150)-st(+ )250-ws1-mv2-cl10>	
Max. anvendelsestemperatur	Uldside 650 °C	
	Alubelagt side 80 °C	
	Fibersmeltepunkt 1000 °C	
Dimensionsstabilitet	Længdeudvidelseskoefficient = 0	
	Svind(krympning) = 0	
Klorindhold	≤10 mg/kg	EN 13468

Specifik varme  $c_p = 0,84$

Vandabsorption Kort tid,  $WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$  EN 1609

Løse enheder

SAP nr.	DB nr.	VVS løbenr.	Rør diameter (mm)	Iso tykkelse (mm)	Længde (mm)
32032	1651486	24	15	20	1000
109062	1651487	26	15	30	1000
217592	1866818	28	15	40	1000
17470	1452712	34	18	20	1000
17471	1651488	36	18	30	1000
17472	1452714	84	22	20	1000
17474	1452715	86	22	30	1000
17475	1452716	88	22	40	1000
16211	1651489	90	22	50	1000
20059	1651490	92	22	60	1000
17476	1452717	114	28	20	1000
17478	1452718	116	28	30	1000
17479	1452719	118	28	40	1000
16212	1452720	120	28	50	1000
18060	1651491	122	28	60	1000
17712	1452721	134	35	20	1000
17466	1452722	136	35	30	1000
17467	1452723	138	35	40	1000

17468	1452724	140	35	50	1000
18061	1651492	142	35	60	1000
14563	1452725	164	42	20	1000
14564	1452726	166	42	30	1000
14565	1452727	168	42	40	1000
14566	1452728	170	42	50	1000
19417	1452729	172	42	60	1000
14567	1452730	204	48	20	1000
17704	1452731	206	48	30	1000
14568	1452732	208	48	40	1000
14569	1452733	210	48	50	1000
16421	1452734	212	48	60	1000
74248	1651493	234	54	20	1000
74256	1651494	236	54	30	1000
74251	1651495	238	54	40	1000
74253	1651496	240	54	50	1000
19065	1651497	242	54	60	1000
14573	1452735	264	60	20	1000
14574	1452736	266	60	30	1000
14575	1452737	268	60	40	1000
14772	1452738	270	60	50	1000
21592	1452739	272	60	60	1000
21732	1651498	326	70	30	1000

21733	1651499	328	70	40	1000
21734	1651500	330	70	50	1000
27243	1866876	332	70	60	1000
16788	1452740	366	76	30	1000
16789	1452741	368	76	40	1000
16790	1452742	370	76	50	1000
27244	1865670	372	76	60	1000
27690	1866878	376	76	80	1000
19659	1461531	380	76	100	1000
16791	1452745	436	89	30	1000
16792	1452746	438	89	40	1000
27212	2025177	440	89	50	1000
27214	1866880	442	89	60	1000
78636	2025178	446	89	80	1000
16040	1461535	450	89	100	1000
21598	1452750	466	102	30	1000
138101	1865527	508	102	40	1000
21816	1866881	510	102	50	1000
28658	1452753	512	102	60	1000
65353	1461532	520	102	100	1000
21600	1452755	536	108	30	1000
27216	1866882	538	108	40	1000
27694	1452757	540	108	50	1000

27220	1866886	542	108	60	1000
138247	1866831	546	108	80	1000
14602	1452760	550	108	100	1000
21771	1452761	566	114	30	1000
23952	1866889	568	114	40	1000
23954	1866892	570	114	50	1000
27222	1866895	572	114	60	1000
15944	1865659	576	114	80	1000
15945	1452766	580	114	100	1000
24090	1866833	666	133	30	1000
24054	1866897	668	133	40	1000
178132	1866898	670	133	50	1000
21613	1452770	672	133	60	1000
15950	1452771	676	133	80	1000
15951	1452772	680	133	100	1000
23956	1866902	706	140	30	1000
24024	1866905	708	140	40	1000
23978	1866909	710	140	50	1000
27228	1452776	712	140	60	1000
17915	1452777	716	140	80	1000
29583	1452788	716	169	80	1000
16013	1452778	720	140	100	1000

262163	2025181	736	159	30	1000
17907	1866834	738	159	40	1000
21618	1452781	740	159	50	1000
16722	1452782	742	159	60	1000
19233	1452783	746	159	80	1000
15954	1461533	750	159	100	1000
24023	2025208	768	169	40	1000
17890	1452786	770	169	50	1000
29582	1452787	772	169	60	1000
20686	1452789	780	169	100	1000
17250	1452791	808	194	40	1000
70216	1452792	810	194	50	1000
19658	1452793	812	194	60	1000
19836	1452794	816	194	80	1000
18132	1452795	820	194	100	1000
20685	1651502	836	219	30	1000
17939	1452796	838	219	40	1000
18012	1452797	840	219	50	1000
19413	1452798	842	219	60	1000
16026	1452799	846	219	80	1000
16006	1452800	850	219	100	1000
19925	1452801	868	245	40	1000
60995	1452802	870	245	50	1000

38186	1452803	872	245	60	1000
23011	1452804	876	245	80	1000
19029	1452805	880	245	100	1000
18045	1452806	908	273	40	1000
17952	1452807	910	273	50	1000
19837	1452808	912	273	60	1000
19838	1452809	916	273	80	1000
29587	1452810	920	273	100	1000
22065	1452811	940	324	50	1000
22064	1452812	942	324	60	1000
19644	1452813	946	324	80	1000
18237	2025192		169	30	1000

#### Enheder på palle

SAP nr.	DB nr.	VVS løbenr.	Rør diameter (mm)	Iso tykkelse (mm)	Diameter (mm)
217588	1865657	24	15	20	55
217321	1865624	26	15	30	75
217324	1865625	28	15	40	95
89495	1651505	34	18	20	58
89485	1651506	36	18	30	78
85636	1651507	84	22	20	62
86330	1651508	86	22	30	82
90366	1651509	88	22	40	102

90122	1865563	90	22	50	122
217395	1865655	92	22	60	142
86327	1651513	114	28	20	68
86329	1651514	116	28	30	88
88934	1651515	118	28	40	108
217330	1865626	120	28	50	128
217397	1865656	122	28	60	148
86350	1651519	134	35	20	75
86344	1651521	136	35	30	95
85635	1651522	138	35	40	115
88931	1651523	140	35	50	135
217332	1865627	142	35	60	155
88933	1651525	164	42	20	82
86342	1651526	166	42	30	102
88932	1651527	168	42	40	122
89484	1866848	170	42	50	142
217333	1865628	172	42	60	162
89483	1651530	204	48	20	88
88935	1651531	206	48	30	108
88938	1651532	208	48	40	128
89494	1866850	210	48	50	148
217394	1865653	212	48	60	168
89499	1651535	234	54	20	94

86345	1651536	236	54	30	114
89489	1651537	238	54	40	134
89488	1866852	240	54	50	154
219160	1865658	242	54	60	174
89486	1866857	264	60	20	100
86346	1651542	266	60	30	120
86347	1651543	268	60	40	140
88936	1651544	270	60	50	160
89498	1866861	272	60	60	180
90150	1866866	326	70	30	130
90255	1651548	328	70	40	150
89497	1651549	330	70	50	170
99573	1651550	332	70	60	190
86178	1651551	366	76	30	136
86340	1651552	368	76	40	156
86177	1651554	370	76	50	176
99574	1651555	372	76	60	196
99567	1865570	376	76	80	236
248144	1651557	380	76	100	276
86339	1651558	436	89	30	149
86341	1651559	438	89	40	169
138051	1651560	440	89	50	189
99555	1651561	442	89	60	209

99575	1651562	446	89	80	249
99731	1651563	450	89	100	289
86349	1651564	466	102	30	162
88939	1651565	508	102	40	182
99722	1651566	510	102	50	202
99783	1651567	512	102	60	222
99781	1651568	516	102	80	262
27648	1651569	520	102	100	302
89842	1866873	536	108	30	168
99724	1651571	538	108	40	188
99733	1651572	540	108	50	208
99579	1651573	542	108	60	228
138326	1651574	546	108	80	268
99749	1651575	550	108	100	308
86328	1651576	566	114	30	174
99569	1651577	568	114	40	194
99570	1651578	570	114	50	214
99556	1651579	572	114	60	234
99558	1651580	576	114	80	284
99557	1651581	580	114	100	314
99767	1651582	666	133	30	193
99727	1651583	668	133	40	213

99732	1651584	670	133	50	233
99754	1651585	672	133	60	253
99768	1651586	676	133	80	293
27653	1651588	680	133	100	333
99720	1651589	706	140	30	200
207502	1865615	708	140	40	220
99571	1651591	710	140	50	240
99572	1651592	712	140	60	260
99554	1651593	716	140	80	300
99581	1651594	720	140	100	240
262181	2025184	736	159	30	219
207523	1865617	738	159	40	239
27658	1651598	740	159	50	257
99769	1651599	742	159	60	279
99740	1651600	746	159	80	319
27661	1651601	750	159	100	359
99721	1651602	766	169	30	229
207524	1865619	768	169	40	249
207526	1865621	770	169	50	269
99562	1651606	772	169	60	289
99563	1651607	776	169	80	329
99560	1651608	780	169	100	369
99765	1651610	808	194	40	274

99728	1651611	810	194	50	294
99756	1651612	812	194	60	314
90115	1651613	816	194	80	354
27713	1651614	820	194	100	394
99729	1651615	836	219	30	279
99565	1651616	838	219	40	299
99578	1651617	840	219	50	319
99584	1651618	842	219	60	339
99585	1651619	846	219	80	379
99564	1651620	850	219	100	419
99744	1651621	868	245	40	325
99745	1651622	870	245	50	345
90258	1651623	872	245	60	365
99747	1651624	876	245	80	405
90259	1651625	880	245	100	445
99776	1651626	908	273	40	353
99763	1651627	910	273	50	373
99566	1651628	912	273	60	393
99587	1651629	916	273	80	433
99586	1651630	920	273	100	473
99801	1651631	940	324	50	424
99803	1651632	942	324	60	444
268292	2025210	946	324	80	484

---

Udv. diameter < 268 mm

---

$t_m$ °C	10	50	100	150
mW/m·K	33	37	44	52

---

Udv. diameter  $\geq$  268 mm

---

$t_{sub>m</sub>}$ °C	10	50	100	150
mW/m·K	34	39	46	56

---

### Kvalitetssikring

ROCKWOOL A/S har et kvalitetsstyringssystem, som er certificeret efter DS/EN ISO 9001. ROCKWOOL A/S er medlem af VIF (Dansk forening af fabrikanten af varmeisoleringsmaterialer).

ROCKWOOL produkter er CE-certificerede. ROCKWOOL A/S er tilsluttet byggeleveranceklausulen for leverancer til byggeri i Danmark. ROCKWOOL Byggeprodukter er løbende under udvikling, og produkternes tekniske specifikationer er angivet med forbehold for ændringer.