



Universalrørskål med tape

Bøyelig rørskål av ubrennbar 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 seg anleggets vinkler, bend og oppheng.

Tekniske egenskaper & sortiment

Tekniske egenskaper

λ-verdi, beregning	$\lambda(t_m)=3,668 \cdot 10^{-2} + 1,22 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 6,971 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$	
Max anvendelsestemp.	Ved normal drift tåler produktet på ullsiden maks. 250°C. På beleggsiden maks. 80°C. Fibersmeltepunkt over 1000°C.	
Montasjetemperatur for tape	-10 til +50 °C	
Max servicetemp.	250 °C	
Brannklasse	A2L-s1,d0	EN 13501-1
Dimensjonstoleranser	T8	EN 13467

Betegnelseskode	MW-EN-14303-T8
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

Sortiment

Type	Tykkelse i mm.	Innv. dia. i mm.	NRF nr.	Stk. pr. pakke	NOBB nr.
Løse enheter	20	15	9412631	49	52864605
	30	15	9412641	25	25527672
	20	18	9412632	42	25114794
	30	18	9412642	24	52864643
	20	22	9412633	36	25527656

30	22	9412643	20	25527730
40	22	9412656	13	25527664
20	28	9412634	30	25114695
30	28	9412644	16	44021017
40	28	9412657	12	25114869
50	28	9412668	9	25114810
20	35	9412635	25	25168287
30	35	9412645	16	44021021
40	35	9412658	9	25114802
50	35	9412669	7	25114851
20	42	9412636	20	25114828
30	42	9412646	14	52864677
40	42	9412659	9	25220971
50	42	9412671	6	25257551
60	42	9412681	5	52866921
20	48	9412637	16	25255373

30	48	9412647	12	44021036
40	48	9412661	9	25249327
50	48	9412672	6	25449562
60	48	9412682	4	25249343
20	54	9412638	16	44021055
30	54	9412648	9	25255357
40	54	9412662	8	52864726
50	54	9412673	5	25249335
60	54	9412683	4	25527714
20	60	9412639	14	44021085
30	60	9412649	9	25527680
40	60	9412663	6	25527631
50	60	9412674	5	25502691
60	60	9412684	4	25527649
30	70	9412651	8	44021104
40	70	9412664	5	29319969

50	70	9412675	4	29319977
30	76	9412652	7	29319985
40	76	9412665	5	29319993
50	76	9412676	4	29320009
60	76	9412686	4	52867273
30	89	9412653	6	46531221
40	89	9412666	4	46531236
50	89	9412677	4	52866917
60	89	9412687	2	49387342
30	114	9412654	4	46531266
40	114	9412667	4	52865078

Tallene angir innhold i lm pr kartong. Universalrørskålene 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 nullklassifisert med hensyn til mulig kreftfare.

AS ROCKWOOL har miljøstyringssystem sertifisert etter ISO 14001.

Kvalitetssikring

AS ROCKWOOL har et kvalitetsstyringssystem, som er sertifisert i NS-EN ISO 9001. Produktet er CE-merket i henhold til NS-EN 14303. Produktet er underlagt produkt og produksjonskontroll inkludert løpende kontrollprøving utført av Dancert ihht.NS- EN 14303.

Isoleringsevne λ -verdi

EN ISO 8497

t_m °C	10	50	100	150
mW/m·K	38	44	56	71

 λ -verdi, beregning

$$\lambda(t_m) = 3,668 \cdot 10^{-2} + 1,22 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 6,971 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$$

Max anvendelsestemp.

Ved normal drift tåler produktet på ullsiden maks. 250°C. På beleggsiden maks. 80°C. Fibersmeltepunkt over 1000°C.

Montasjetemperatur for tape

-10 til +50 °C

Max servicetemp.

250 °C

Brannklasse

A2L-s1,d0

EN 13501-1

Dimensjonstoleranser

T8

EN 13467

Betegnelseskode

MW-EN-14303-T8

Fuktabsorpsjon

ca 0,004 vol. % v.90 % RF

Diffusjonstall

Steinullen: 0,15Kg/GPa·m·s

Alu-folien: > 250·10⁹ Pa·m²·s/kg

Dimensjonsstabilitet Lengdeutvidelseskoeffisient=0
Svinn(krymping)=0

Spesifikk varme 0,8 kJ/Kg · K

Type	Tykkelse i mm.	Innv. dia. i mm.	NRF nr.	Stk. pr. pakke	NOBB nr.
------	----------------	------------------	---------	----------------	----------

Løse enheter

20	15	9412631	49	52864605
----	----	---------	----	----------

30	15	9412641	25	25527672
----	----	---------	----	----------

20	18	9412632	42	25114794
----	----	---------	----	----------

30	18	9412642	24	52864643
----	----	---------	----	----------

20	22	9412633	36	25527656
----	----	---------	----	----------

30	22	9412643	20	25527730
----	----	---------	----	----------

40	22	9412656	13	25527664
----	----	---------	----	----------

20	28	9412634	30	25114695
----	----	---------	----	----------

30	28	9412644	16	44021017
----	----	---------	----	----------

40	28	9412657	12	25114869
----	----	---------	----	----------

50	28	9412668	9	25114810
20	35	9412635	25	25168287
30	35	9412645	16	44021021
40	35	9412658	9	25114802
50	35	9412669	7	25114851
20	42	9412636	20	25114828
30	42	9412646	14	52864677
40	42	9412659	9	25220971
50	42	9412671	6	25257551
60	42	9412681	5	52866921
20	48	9412637	16	25255373
30	48	9412647	12	44021036
40	48	9412661	9	25249327
50	48	9412672	6	25449562
60	48	9412682	4	25249343

20	54	9412638	16	44021055
30	54	9412648	9	25255357
40	54	9412662	8	52864726
50	54	9412673	5	25249335
60	54	9412683	4	25527714
20	60	9412639	14	44021085
30	60	9412649	9	25527680
40	60	9412663	6	25527631
50	60	9412674	5	25502691
60	60	9412684	4	25527649
30	70	9412651	8	44021104
40	70	9412664	5	29319969
50	70	9412675	4	29319977
30	76	9412652	7	29319985
40	76	9412665	5	29319993

50	76	9412676	4	29320009
60	76	9412686	4	52867273
30	89	9412653	6	46531221
40	89	9412666	4	46531236
50	89	9412677	4	52866917
60	89	9412687	2	49387342
30	114	9412654	4	46531266
40	114	9412667	4	52865078

Tallene angir innhold i lm pr kartong. Universalrørskålene 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 nullklassifisert med hensyn til mulig kreftfare.

AS ROCKWOOL har miljøstyringssystem sertifisert etter ISO 14001.

Kvalitetssikring

AS ROCKWOOL har et kvalitetsstyringssystem, som er sertifisert i NS-EN ISO 9001. Produktet er CE-merket i henhold til NS-EN 14303. Produktet er underlagt produkt og produksjonskontroll inkludert løpende kontrollprøving utført av Dancert ihht.NS- EN 14303.

t_m °C	10	50	100	150
mW/m·K	38	44	56	71