

UNIVERSALRØRSKÅL MED TAPE

PRODUKT

Bøyeleg rørsål av ubrennbar fukt- og vannavvisende ROCKWOOL steinull, belagt med armert og PE-forsterket aluminiumsfolie. Med selvklebende tape på langsgående skjõt. God trykkstyrke og formfasthet. Kan monteres stort sett uten bruk av verktøy, idet den lett tilpasser seg anleggets vinkler, bend og oppheng.



ANVENDELSE

Isolering av rør i varmeanlegg, varmt- og kaldtvannsrør, dampledninger og prosessrør. Ved isolering av kaldtvannsrør skal alle skjõtter lukkes med diffusjonstett tape.

Produktegenskaper

| Egenskap | Verdi | Standarder og godkjenninger | | | |
|------------------------------------|---|-----------------------------|-----|-----|------------|
| Isoleringsevne λ -verdi | t_m °C | EN ISO 8497 | | | |
| | mW/m·K | | | | |
| | 10 | 50 | 100 | 150 | |
| | 38 | 44 | 56 | 72 | |
| λ -verdi, beregning | $\lambda(t_m) = 3,663 \cdot 10^{-2} + 1,19 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 7,235 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$ | | | | |
| Max anvendelsestemp. | Ullside: 250 °C. Armert alufolie: 80 °C | | | | |
| Montasjetemperatur for tape | -10 til +50 °C | | | | |
| Brannklasse | A2 _L -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 | | | | |

Dimensjoner (pakker)

| Diameter | Sjikt i mm indre/ytre | NRF nr | NOBB nr | lm pr krt |
|----------|-----------------------|---------|----------|-----------|
| 20 | 15 (DN 8) | 9412631 | 25527722 | 46 |
| 30 | 15 (DN 8) | 9412641 | 25527672 | 25 |
| 20 | 18 (DN 10) | 9412632 | 25114794 | 42 |
| 30 | 18 (DN 10) | 9412642 | 44021002 | 23 |
| 20 | 22 (DN 15) | 9412633 | 25527656 | 36 |

| Diameter | Sjikt i mm indre/ytre | NRF nr | NOBB nr | lm pr krt |
|----------|-----------------------|---------|----------|-----------|
| 30 | 22 (DN 15) | 9412643 | 25527730 | 20 |
| 40 | 22 (DN 15) | 9412656 | 25527664 | 13 |
| 20 | 28 (DN 20) | 9412634 | 25114695 | 30 |
| 30 | 28 (DN 20) | 9412644 | 44021017 | 16 |
| 40 | 28 (DN 20) | 9412657 | 25114869 | 12 |
| 50 | 28 (DN 20) | 9412668 | 25114810 | 9 |
| 20 | 35 (DN 25) | 9412635 | 25168287 | 25 |
| 30 | 35 (DN 25) | 9412645 | 44021021 | 16 |
| 40 | 35 (DN 25) | 9412658 | 25114802 | 9 |
| 50 | 35 (DN 25) | 9412669 | 25114851 | 7 |
| 20 | 42 (DN 32) | 9412636 | 25114828 | 20 |
| 30 | 42 (DN 32) | 9412646 | 25114836 | 12 |
| 40 | 42 (DN 32) | 9412659 | 25220971 | 9 |
| 50 | 42 (DN 32) | 9412671 | 25257551 | 6 |
| 60 | 42 (DN 32) | 9412681 | 25249319 | 4 |
| 20 | 48 (DN 40) | 9412637 | 25255373 | 16 |
| 30 | 48 (DN 40) | 9412647 | 44021036 | 12 |
| 40 | 48 (DN 40) | 9412661 | 25249327 | 9 |
| 50 | 48 (DN 40) | 9412672 | 25449562 | 6 |
| 60 | 48 (DN 40) | 9412682 | 25249343 | 4 |
| 20 | 54 | 9412638 | 44021055 | 16 |
| 30 | 54 | 9412648 | 25255357 | 9 |
| 40 | 54 | 9412662 | 44021066 | 7 |
| 50 | 54 | 9412673 | 25249335 | 5 |
| 60 | 54 | 9412683 | 25527714 | 4 |
| 20 | 60 (DN 50) | 9412639 | 44021085 | 14 |
| 30 | 60 (DN 50) | 9412649 | 25527680 | 9 |
| 40 | 60 (DN 50) | 9412663 | 25527631 | 6 |
| 50 | 60 (DN 50) | 9412674 | 25502691 | 5 |
| 60 | 60 (DN 50) | 9412684 | 25527649 | 4 |
| 30 | 70 | 9412651 | 44021104 | 8 |
| 40 | 70 | 9412664 | 29319969 | 5 |
| 50 | 70 | 9412675 | 29319977 | 4 |
| 40 | 76 (DN 65) | 9412665 | 29319993 | 5 |
| 50 | 76 (DN 65) | 9412676 | 29320009 | 4 |
| 60 | 76 (DN 65) | 9412686 | 46531217 | 3 |
| 30 | 89 (DN 80) | 9412653 | 46531221 | 6 |
| 40 | 89 (DN 80) | 9412666 | 46531236 | 4 |
| 30 | 76 (DN 65) | 9412652 | 29319985 | 7 |
| 50 | 89 (DN 80) | 9412677 | 46531240 | 3 |
| 60 | 89 (DN 80) | 9412687 | 46531255 | 3 |
| 30 | 114 (DN 100) | 9412654 | 46531266 | 4 |

| Diameter | Sjikt i mm indre/ytre | NRF nr | NOBB nr | lm pr krt |
|----------|-----------------------|---------|----------|-----------|
| 40 | 114 (DN 100) | 9412667 | 46531274 | 3 |

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 14001:2004.

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 ihht. EN14303.

[Google+](#)