



## ROCKWOOL 800 Multi

ROCKWOOL 800 Multi er en unik rørskål med en særlig fleksibel inderkerne, der gør at rørskålen passer til flere forskellige rørdimensionerne. Den fleksible inderkerne gør at isoleringen nemt tilpasser sig vulste og kraver på fittings uden yderlig forarbejdning. Rørskålen er fremstillet af ubrændbar, fugt- og vandafvisende stenuld, og belagt med en forstærket aluminiumsfolie med et overlap af selvklæbende tape. Den store fleksibilitet sikrer en nem og hurtig montering samt en bedre logistik, hvor samme rørskåle kan anvendes til forskellige rørdimensioner.

## Tekniske egenskaber & sortiment

### Tekniske egenskaber

Max servicetemperatur

250 °C

EN 14707

Max anvendelsestemperatur

På uldsiden: 250 °C

På belægningssiden: 80 °C

|                             |                                                              |                    |       |       |       |          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|-------|-------|-------|----------|
| Fiber smeltepunkt           | >1000 °C                                                     |                    |       |       |       |          |
| λ-værdi, beregning          | Temperatur                                                   | J (°C)             | 10    | 50    | 100   | 150      |
| Kurve 0                     |                                                              | λ(T <sub>m</sub> ) | 0,033 | 0,037 | 0,044 | 0,050    |
| Kurve 1                     |                                                              | λ(T <sub>m</sub> ) | 0,034 | 0,039 | 0,046 | 0,052    |
| Brandklasse                 | A2L-s1, d0                                                   |                    |       |       |       |          |
| Tykkelsestolerance          | T8/T9                                                        |                    |       |       |       |          |
|                             | outside diameter D0 < 150 mm/ D0> 150 mm                     |                    |       |       |       | EN 13467 |
| Designation code            | MW-EN-14303-T9(T8ifDo<150)-st(+ )250-ws1-mv2-cl10>           |                    |       |       |       |          |
| Vandabsorption              | ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>                                        |                    |       |       | WS1   | EN 1609  |
| Diffusionsmodstand,alufolie | sd ≥ 200 mm                                                  |                    |       |       |       | EN 13469 |
| Vanddampdiffusion           | Water vapour diffusion equivalent air layer thickness, MVi2) |                    |       |       | MV2   |          |
| Klorindhold                 | ≤10 mg/kg                                                    |                    |       |       |       | EN 13468 |
| Specifik varme              | 1030 J/kg Kg x K EN10346:2007                                |                    |       |       |       |          |

Sortiment

Sortiment (enheder på palle)

| SAP nr. | DB nr.  | VVS løbenr. | Rørdiamter mm) | Isotykkelse (mm) | Diameter (mm) | Længde (mm) | Antal stk. pr. palle | Leveringstid |
|---------|---------|-------------|----------------|------------------|---------------|-------------|----------------------|--------------|
| 319087  | 2353583 | 494357034   | 12-18          | 20               | 58            | 1000        | 378                  | 24 timer     |
| 319088  | 2353585 | 494357036   | 12-18          | 30               | 78            | 1000        | 225                  | 24 timer     |
| 319089  | 2353587 | 494357038   | 12-18          | 40               | 98            | 1000        | 108                  | 24 timer     |
| 319090  | 2353593 | 494357040   | 12-18          | 50               | 118           | 1000        | 81                   | 24 timer     |
| 319091  | 2353594 | 494357114   | 22-28          | 20               | 68            | 1000        | 270                  | 24 timer     |
| 319092  | 2353595 | 494357116   | 22-28          | 30               | 88            | 1000        | 180                  | 24 timer     |
| 319093  | 2353596 | 494357118   | 22-28          | 40               | 108           | 1000        | 108                  | 24 timer     |
| 319094  | 2353597 | 494357120   | 22-28          | 50               | 128           | 1000        | 81                   | 24 timer     |
| 319095  | 2353599 | 494357122   | 22-28          | 60               | 158           | 1000        | 54                   | 24 timer     |
| 319096  | 2353601 | 494357154   | 32-38          | 20               | 78            | 1000        | 225                  | 24 timer     |
| 319097  | 2353602 | 494357156   | 32-38          | 30               | 98            | 1000        | 108                  | 24 timer     |
| 319098  | 2353603 | 494357158   | 32-38          | 40               | 118           | 1000        | 81                   | 24 timer     |
| 319099  | 2353604 | 494357160   | 32-38          | 50               | 138           | 1000        | 54                   | 24 timer     |

|        |         |           |       |    |     |      |     |          |
|--------|---------|-----------|-------|----|-----|------|-----|----------|
| 319100 | 2353606 | 494357162 | 32-38 | 60 | 158 | 1000 | 45  | 24 timer |
| 319101 | 2353608 | 494357204 | 42-48 | 20 | 88  | 1000 | 144 | 24 timer |
| 319102 | 2353609 | 494357206 | 42-48 | 30 | 108 | 1000 | 108 | 24 timer |
| 319103 | 2353611 | 494357208 | 42-48 | 40 | 128 | 1000 | 81  | 24 timer |
| 319104 | 2353612 | 494357210 | 42-48 | 50 | 148 | 1000 | 54  | 24 timer |
| 319105 | 2353613 | 494357212 | 42-48 | 60 | 168 | 1000 | 36  | 24 timer |

Sortiment (løse enheder)

| SAP nr. | DB nr.  | VVS løbenr. | Rørdiamter mm) | Isotykkelse (mm) | Diameter (mm) | Længde (mm) | Antal stk. pr. ks. | Leveringstid |
|---------|---------|-------------|----------------|------------------|---------------|-------------|--------------------|--------------|
| 319149  | 2353614 | 494356034   | 12-18          | 20               | 58            | 1000        | 42                 | 24 timer     |
| 319150  | 2353619 | 494356036   | 12-18          | 30               | 78            | 1000        | 25                 | 24 timer     |
| 319151  | 2353625 | 494356038   | 12-18          | 40               | 98            | 1000        | 12                 | 24 timer     |
| 319152  | 2353649 | 494356040   | 12-18          | 50               | 118           | 1000        | 9                  | 24 timer     |
| 319153  | 2353710 | 494356114   | 22-28          | 20               | 68            | 1000        | 30                 | 24 timer     |
| 319154  | 2353743 | 494356116   | 22-28          | 30               | 88            | 1000        | 20                 | 24 timer     |
| 319155  | 2353746 | 494356118   | 22-28          | 40               | 108           | 1000        | 12                 | 24 timer     |
| 319156  | 2353749 | 494356120   | 22-28          | 50               | 128           | 1000        | 9                  | 24 timer     |

|        |         |           |       |    |     |      |    |          |
|--------|---------|-----------|-------|----|-----|------|----|----------|
| 319157 | 2353752 | 494356122 | 22-28 | 60 | 158 | 1000 | 6  | 24 timer |
| 319158 | 2353755 | 494356154 | 32-38 | 20 | 78  | 1000 | 25 | 24 timer |
| 319159 | 2353758 | 494356156 | 32-38 | 30 | 98  | 1000 | 12 | 24 timer |
| 319160 | 2353762 | 494356158 | 32-38 | 40 | 118 | 1000 | 9  | 24 timer |
| 319161 | 2353785 | 494356160 | 32-38 | 50 | 138 | 1000 | 6  | 24 timer |
| 319162 | 2353786 | 494356162 | 32-38 | 60 | 158 | 1000 | 5  | 24 timer |
| 319163 | 2353787 | 494356204 | 42-48 | 20 | 88  | 1000 | 16 | 24 timer |
| 319164 | 2353788 | 494356206 | 42-48 | 30 | 108 | 1000 | 12 | 24 timer |
| 319165 | 2353790 | 494356208 | 42-48 | 40 | 128 | 1000 | 9  | 24 timer |
| 319166 | 2353789 | 494356210 | 42-48 | 50 | 148 | 1000 | 6  | 24 timer |
| 319167 | 2353791 | 494356212 | 42-48 | 60 | 168 | 1000 | 4  | 24 timer |

Brandklasse

EN 13501-1: 2018

Declared thermal conductivity

EN ISO 8497

Kurve 0

|                                                                                                         |            |              |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| $\lambda(t_m)=3,202 \times 10^{-2} + 0,841 \times 10^{-4} \times t_m + 3,1 \times 10^{-7} \times t_m^2$ | Temperatur | J (°C)       | 10    | 50    | 100   | 150   |
|                                                                                                         |            | $I_D$ (W/mK) | 0,033 | 0,037 | 0,044 | 0,050 |

Kurve 1

|                                                                                                         |            |              |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| $\lambda(t_m)=3,318 \times 10^{-2} + 0,806 \times 10^{-4} \times t_m + 4,1 \times 10^{-7} \times t_m^2$ | Temperatur | J (°C)       | 10    | 50    | 100   | 150   |
|                                                                                                         |            | $I_D$ (W/mK) | 0,034 | 0,039 | 0,046 | 0,052 |

Særlige oplysninger

Kvalitetssikring

ROCKWOOL Danmark 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 Danmark 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.

|                       |        |          |
|-----------------------|--------|----------|
| Max servicetemperatur | 250 °C | EN 14707 |
|-----------------------|--------|----------|

|                             |                                                              |                    |       |       |       |          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|-------|-------|-------|----------|
| Max anvendelsestemperatur   | På uldsiden: 250 °C                                          |                    |       |       |       |          |
|                             | På belægningssiden: 80 °C                                    |                    |       |       |       |          |
| Fiber smeltepunkt           | >1000 °C                                                     |                    |       |       |       |          |
| λ-værdi, beregning          | Temperatur                                                   | J (°C)             | 10    | 50    | 100   | 150      |
| Kurve 0                     |                                                              | λ(T <sub>m</sub> ) | 0,033 | 0,037 | 0,044 | 0,050    |
| Kurve 1                     |                                                              | λ(T <sub>m</sub> ) | 0,034 | 0,039 | 0,046 | 0,052    |
| Brandklasse                 | A2L-s1, d0                                                   |                    |       |       |       |          |
| Tykkelsestolerance          | T8/T9                                                        |                    |       |       |       |          |
|                             | outside diameter D0 < 150 mm/ D0> 150 mm                     |                    |       |       |       | EN 13467 |
| Designation code            | MW-EN-14303-T9(T8ifDo<150)-st(+ )250-ws1-mv2-cl10>           |                    |       |       |       |          |
| Vandabsorption              | ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>                                        |                    |       |       | WS1   | EN 1609  |
| Diffusionsmodstand,alufolie | sd ≥ 200 mm                                                  |                    |       |       |       | EN 13469 |
| Vanddampdiffusion           | Water vapour diffusion equivalent air layer thickness, MVi2) |                    |       |       | MV2   |          |
| Klorindhold                 | ≤10 mg/kg                                                    |                    |       |       |       | EN 13468 |

|                |                               |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|
| Specifik varme | 1030 J/kg Kg x K EN10346:2007 |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|

Sortiment (enheder på palle)

| SAP nr. | DB nr.  | VVS løbenr. | Rørdiamter<br>mm) | Isotykkelse<br>(mm) | Diameter<br>(mm) | Længde (mm) | Antal stk. pr.<br>palle | Leveringstid |
|---------|---------|-------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------|-------------------------|--------------|
| 319087  | 2353583 | 494357034   | 12-18             | 20                  | 58               | 1000        | 378                     | 24 timer     |
| 319088  | 2353585 | 494357036   | 12-18             | 30                  | 78               | 1000        | 225                     | 24 timer     |
| 319089  | 2353587 | 494357038   | 12-18             | 40                  | 98               | 1000        | 108                     | 24 timer     |
| 319090  | 2353593 | 494357040   | 12-18             | 50                  | 118              | 1000        | 81                      | 24 timer     |
| 319091  | 2353594 | 494357114   | 22-28             | 20                  | 68               | 1000        | 270                     | 24 timer     |
| 319092  | 2353595 | 494357116   | 22-28             | 30                  | 88               | 1000        | 180                     | 24 timer     |
| 319093  | 2353596 | 494357118   | 22-28             | 40                  | 108              | 1000        | 108                     | 24 timer     |
| 319094  | 2353597 | 494357120   | 22-28             | 50                  | 128              | 1000        | 81                      | 24 timer     |
| 319095  | 2353599 | 494357122   | 22-28             | 60                  | 158              | 1000        | 54                      | 24 timer     |
| 319096  | 2353601 | 494357154   | 32-38             | 20                  | 78               | 1000        | 225                     | 24 timer     |
| 319097  | 2353602 | 494357156   | 32-38             | 30                  | 98               | 1000        | 108                     | 24 timer     |
| 319098  | 2353603 | 494357158   | 32-38             | 40                  | 118              | 1000        | 81                      | 24 timer     |
| 319099  | 2353604 | 494357160   | 32-38             | 50                  | 138              | 1000        | 54                      | 24 timer     |

|        |         |           |       |    |     |      |     |          |
|--------|---------|-----------|-------|----|-----|------|-----|----------|
| 319100 | 2353606 | 494357162 | 32-38 | 60 | 158 | 1000 | 45  | 24 timer |
| 319101 | 2353608 | 494357204 | 42-48 | 20 | 88  | 1000 | 144 | 24 timer |
| 319102 | 2353609 | 494357206 | 42-48 | 30 | 108 | 1000 | 108 | 24 timer |
| 319103 | 2353611 | 494357208 | 42-48 | 40 | 128 | 1000 | 81  | 24 timer |
| 319104 | 2353612 | 494357210 | 42-48 | 50 | 148 | 1000 | 54  | 24 timer |
| 319105 | 2353613 | 494357212 | 42-48 | 60 | 168 | 1000 | 36  | 24 timer |

Sortiment (løse enheder)

| SAP nr. | DB nr.  | VVS løbenr. | Rørdiamter<br>mm) | Isotykkelse<br>(mm) | Diameter<br>(mm) | Længde (mm) | Antal stk. pr. ks. | Leveringstid |
|---------|---------|-------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------|--------------------|--------------|
| 319149  | 2353614 | 494356034   | 12-18             | 20                  | 58               | 1000        | 42                 | 24 timer     |
| 319150  | 2353619 | 494356036   | 12-18             | 30                  | 78               | 1000        | 25                 | 24 timer     |
| 319151  | 2353625 | 494356038   | 12-18             | 40                  | 98               | 1000        | 12                 | 24 timer     |
| 319152  | 2353649 | 494356040   | 12-18             | 50                  | 118              | 1000        | 9                  | 24 timer     |
| 319153  | 2353710 | 494356114   | 22-28             | 20                  | 68               | 1000        | 30                 | 24 timer     |
| 319154  | 2353743 | 494356116   | 22-28             | 30                  | 88               | 1000        | 20                 | 24 timer     |
| 319155  | 2353746 | 494356118   | 22-28             | 40                  | 108              | 1000        | 12                 | 24 timer     |

|                                                                                                         |         |           |       |            |        |      |    |          |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------|------------|--------|------|----|----------|-----|
| 319156                                                                                                  | 2353749 | 494356120 | 22-28 | 50         | 128    | 1000 | 9  | 24 timer |     |
| 319157                                                                                                  | 2353752 | 494356122 | 22-28 | 60         | 158    | 1000 | 6  | 24 timer |     |
| 319158                                                                                                  | 2353755 | 494356154 | 32-38 | 20         | 78     | 1000 | 25 | 24 timer |     |
| 319159                                                                                                  | 2353758 | 494356156 | 32-38 | 30         | 98     | 1000 | 12 | 24 timer |     |
| 319160                                                                                                  | 2353762 | 494356158 | 32-38 | 40         | 118    | 1000 | 9  | 24 timer |     |
| 319161                                                                                                  | 2353785 | 494356160 | 32-38 | 50         | 138    | 1000 | 6  | 24 timer |     |
| 319162                                                                                                  | 2353786 | 494356162 | 32-38 | 60         | 158    | 1000 | 5  | 24 timer |     |
| 319163                                                                                                  | 2353787 | 494356204 | 42-48 | 20         | 88     | 1000 | 16 | 24 timer |     |
| 319164                                                                                                  | 2353788 | 494356206 | 42-48 | 30         | 108    | 1000 | 12 | 24 timer |     |
| 319165                                                                                                  | 2353790 | 494356208 | 42-48 | 40         | 128    | 1000 | 9  | 24 timer |     |
| 319166                                                                                                  | 2353789 | 494356210 | 42-48 | 50         | 148    | 1000 | 6  | 24 timer |     |
| 319167                                                                                                  | 2353791 | 494356212 | 42-48 | 60         | 168    | 1000 | 4  | 24 timer |     |
| Kurve 0                                                                                                 |         |           |       |            |        |      |    |          |     |
| $\lambda(t_m)=3,202 \times 10^{-2} + 0,841 \times 10^{-4} \times t_m + 3,1 \times 10^{-7} \times t_m^2$ |         |           |       | Temperatur | J (°C) | 10   | 50 | 100      | 150 |

|                                                                                                         |            |                    |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                                         |            | $\lambda_D$ (W/mK) | 0,033 | 0,037 | 0,044 | 0,050 |
| Kurve 1                                                                                                 |            |                    |       |       |       |       |
| $\lambda(t_m)=3,318 \times 10^{-2} + 0,806 \times 10^{-4} \times t_m + 4,1 \times 10^{-7} \times t_m^2$ | Temperatur | J (°C)             | 10    | 50    | 100   | 150   |
|                                                                                                         |            | $\lambda_D$ (W/mK) | 0,034 | 0,039 | 0,046 | 0,052 |

### Kvalitetssikring

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

ROCKWOOL produkter er CE-certificerede. ROCKWOOL Danmark 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.