



# ISORESIST 1000 031 F

## Panneaux façades 1000°C



### Description

Panneaux façade semi-rigides en laine de verre, avec point de fusion > 1000°C selon DIN 4102, partie 17. Avec voile de verre noir laminé et surface hydrofuge.

### Code de désignation

MW-EN 13162-T3-WL(P)-MU1-AFr5

### Domaines d'application

Isolation thermique et phonique pour façades ventilées opaques avec protection incendie encore plus stricte.



### Données techniques

| Propriétés                           | Symboles    | Unités               | Val. mesurée | Normes      |
|--------------------------------------|-------------|----------------------|--------------|-------------|
| Conductivité thermique déclarée      | $\lambda_D$ | [W/(m K)]            | 0.031        | SIA 279     |
| Masse volumique apparente            | $\rho_a$    | [kg/m <sup>3</sup> ] | ≈ 40         | SIA 279.067 |
| Classe de réaction au feu            | Classe RF   | [ - ]                | RF1 (A1)     | AEA1        |
| Chaleur spécifique                   | c           | [J(kg K)]            | 1030         | SIA 279.084 |
| Facteur de résistance à la diffusion | $\mu$       | [ - ]                | 1            | SIA 381.101 |

### Assortiment

| Prix hors TVA |  |                         |             |              | Colis isolé (CI) |                | Multipac (MP) |                |
|---------------|--|-------------------------|-------------|--------------|------------------|----------------|---------------|----------------|
| Epaisseurs mm |  | Prix CHF/m <sup>2</sup> | Largeurs cm | Longueurs cm | Panneaux         | m <sup>2</sup> | CI            | m <sup>2</sup> |
| 40            |  | 11.90                   | 60          | 125          | 10               | 7.50           | 12            | 90.00          |
| 60            |  | 17.30                   | 60          | 125          | 6                | 4.50           | 12            | 54.00          |
| 80            |  | 22.80                   | 60          | 125          | 5                | 3.75           | 12            | 45.00          |
| 100           |  | 28.20                   | 60          | 125          | 4                | 3.00           | 12            | 36.00          |
| 120           |  | 33.70                   | 60          | 125          | 3                | 2.25           | 12            | 27.00          |
| 140           |  | 38.90                   | 60          | 125          | 2                | 1.50           | 16            | 24.00          |
| 160           |  | 43.90                   | 60          | 125          | 2                | 1.50           | 12            | 18.00          |
| 180           |  | 49.30                   | 60          | 125          | 2                | 1.50           | 12            | 18.00          |
| 200           |  | 54.90                   | 60          | 125          | 2                | 1.50           | 12            | 18.00          |

Consultez également notre assortiment de chevilles pour fixation d'isolation.

