



# ISOCONFORT 032



## Beschreibung

Selbstklemmrollen aus Glaswolle, mit einer ausgezeichneten Stabilität und hoher Wärmeleistung.

### Bezeichnungsschlüssel

MW-EN 13162-T3-MU1-AFr25

## Anwendungsbereiche

Hochleistungs-Wärme- und Schalldämmung zwischen Sparren für Dächer und Balkenlagen sowie in Ständerkonstruktionen von Aussen- und Innenwänden.

## Technische Daten

| Kenngrösse                          | Symbole     | Einheiten               | Messwerte | Normen      |
|-------------------------------------|-------------|-------------------------|-----------|-------------|
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit     | $\lambda_D$ | [W/(m K)]               | 0.032     | SIA 279     |
| Rohdichte                           | $\rho_a$    | [kg/m <sup>3</sup> ]    | ≈ 28      | SIA 279.067 |
| Brandverhaltensgruppe               | Gruppe RF   | [ – ]                   | RF1 (A1)  | VKF         |
| Spezifische Wärmekapazität          | c           | [J/(kg K)]              | 1030      | SIA 279.084 |
| Diffusionswiderstandszahl           | $\mu$       | [ – ]                   | 1         | SIA 381.101 |
| Längenbezogener Strömungswiderstand | r           | [kPa s/m <sup>2</sup> ] | ≥ 25      | SIA 181.205 |