

# Innenausbau

## Schallschluckplatten für Decken und Wände

### Schallschluckplatte RAF



| Abmessungen<br>mm (L x B x D) | Art.-Nr.<br>Paket | ROCKPACK |                       |                | EINZEL-<br>PAKET<br>m <sup>2</sup> | R <sub>D</sub><br>(m <sup>2</sup> ·K)/W | Preis €/m <sup>2</sup> |                |
|-------------------------------|-------------------|----------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---|------------------------|----------------|
|                               |                   | Pakete   | Transp.m <sup>3</sup> | m <sup>2</sup> |                                    |   | exkl.<br>MwSt.         | inkl.<br>MwSt. |
| 1000 x 625 x 20               | 120904            | 24       | 10,000                | 360,00         | 15,00                              | 0,50                                    | <b>4,12</b>            | 4,94           |
| 1000 x 625 x 30               | 107523            | 24       | 10,000                | 240,00         | 10,00                              | 0,75                                    | <b>6,13</b>            | 7,36           |

Schallabsorbierende und wärmedämmende Platte für schalldurchlässige Decken- und Wandverkleidungen, für mobile Stellwände sowie für den Apparatbau.

- Produktart MW-W nach ÖNORM B 6000.
- Euroklasse A1 nach ÖNORM EN 13501-1.
- Längenbezogener Strömungswiderstand nach ÖNORM EN ISO 29053: AFr ≥ 10 kPa·s/m<sup>2</sup>.
- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  
 $\lambda_D = 0,039 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ .

| Schallabsorptionsgrad $\alpha_s$ in Abhängigkeit von der Frequenz f [Hz] bei 30-mm-Platten mit 200 mm Luftraum | f [Hz]     | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|--|------------|------|------|------|------|------|------|
|  | $\alpha_s$ | 0,34 | 0,73 | 0,93 | 0,81 | 0,92 | 0,94 |

### Schallschluckplatte RAF-SE



| Abmessungen<br>mm (L x B x D) | Art.-Nr.<br>Paket | ROCKPACK |                       |                | EINZEL-<br>PAKET<br>m <sup>2</sup> | R <sub>D</sub><br>(m <sup>2</sup> ·K)/W | Preis €/m <sup>2</sup> |                |
|-------------------------------|-------------------|----------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---|------------------------|----------------|
|                               |                   | Pakete   | Transp.m <sup>3</sup> | m <sup>2</sup> |                                    |   | exkl.<br>MwSt.         | inkl.<br>MwSt. |
| 1000 x 625 x 20               | 120908            | 24       | 10,000                | 300,00         | 12,50                              | 0,50                                    | <b>7,70</b>            | 9,24           |
| 1000 x 625 x 30               | 107630            | 24       | 10,000                | 180,00         | 7,50                               | 0,75                                    | <b>9,44</b>            | 11,33          |
| 1000 x 625 x 40               | 117560            | 24       | 10,000                | 150,00         | 6,25                               | 1,00                                    | <b>11,05</b>           | 13,26          |
| 1000 x 625 x 50               | 117561            | 24       | 10,000                | 120,00         | 5,00                               | 1,25                                    | <b>13,12</b>           | 15,74          |

Steinwolle-Dämmplatte, einseitig mit schwarzem Glasvlies als Rieselschutz kaschiert. Zur Schallabsorption und Wärmedämmung hinter gelochter oder geschlitzter Bekleidung von Decken- und Wänden. Nicht für Sichtakustik geeignet. Die Dicken 60, 80, 100, 120 mm sind auf Anfrage lieferbar.

- Produktart MW-W nach ÖNORM B 6000.
- Euroklasse A1 nach ÖNORM EN 13501-1.
- Längenbezogener Strömungswiderstand nach ÖNORM EN ISO 29053: AFr ≥ 10 kPa·s/m<sup>2</sup>.
- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  
 $\lambda_D = 0,039 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ .

| Schallabsorptionsgrad $\alpha_s$ in Abhängigkeit von der Frequenz f [Hz] bei 20-mm-Platten mit 200 mm Luftraum | f [Hz]     | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|--|------------|------|------|------|------|------|------|
|  | $\alpha_s$ | 0,32 | 0,64 | 0,93 | 0,74 | 0,85 | 0,99 |

| Schallabsorptionsgrad $\alpha_s$ in Abhängigkeit von der Frequenz f [Hz] bei 30-mm-Platten direkt verlegt | f [Hz]     | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|---|------------|------|------|------|------|------|------|
|   | $\alpha_s$ | 0,05 | 0,34 | 0,81 | 0,99 | 1,06 | 1,07 |