

## Planverfüllziegel

Schallwerte:

Masse 300 kg/m<sup>2</sup> unverputzt als Eingangswert in die Rechnung

ca. 100 l/m<sup>2</sup> Beton

### Informacje ogólne

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Numer artykułu               | 3404                    |
| Masa                         | 10,0 kg                 |
| Klasa gęstości objętościowej | 0,70 kg/dm <sup>3</sup> |
| Pakowanie                    | 84 ks/paleta            |
| m <sup>3</sup> /Paleta       | 1,37                    |
| Aprobata techniczna          | Z 15.2-779              |

### Zapotrzebowanie materiału

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Grubość ściany                    | 17,5 cm |
| Długość                           | 372 mm  |
| Szerokość                         | 175 mm  |
| Wysokość                          | 249 mm  |
| Zapotrzebowanie na m <sup>2</sup> | 10,7    |
| Zapotrzebowanie na m <sup>3</sup> | 44,6    |

### Izolacyjność akustyczna

|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| Wskaźnik izolacyjności akustycznej R <sub>w</sub> | 55,6 dB |
|---------------------------------------------------|---------|

### Statyka

|                                                                 |                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Klasa wytrzymałości na ściskanie                                | 10                    |
| Dopuszczalne naprężenie ściskające $\sigma_0$                   | 1,9 MN/m <sup>2</sup> |
| Wytrzymałość charakterystyczna muru na ściskanie f <sub>k</sub> | 5,0 MN/m <sup>2</sup> |

### Ochrona przeciwpożarowa

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Klasa odporności ogniowej według DIN 4102-2 | REI-M 90 obustronnie otynkowana |
|---------------------------------------------|---------------------------------|