

## ThermoPlan MZ 70

### Allgemein

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Artikel-Nr.             | 750                     |
| Gewicht                 | 12,4 kg                 |
| Rohdichteklasse         | 0,60 kg/dm <sup>3</sup> |
| Verpackungseinheit      | 72 Stk/Palette          |
| m <sup>3</sup> /Palette | 1,63                    |
| Zulassungsbescheid      | Z-17.1-1084             |



### Materialverbrauch

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Format DF                 | 12      |
| Wandstärke                | 36,5 cm |
| Länge                     | 248 mm  |
| Breite                    | 365 mm  |
| Höhe                      | 249 mm  |
| Bedarf pro m <sup>2</sup> | 16      |
| Bedarf pro m <sup>3</sup> | 44,4    |

### Wärmeschutz

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ | 0,07 W/(mK)               |
| U-Wert                         | 0,18 W/(m <sup>2</sup> K) |

### Schallschutz

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Schalldämmmaß $R_{w,bau,ref}$ | 45,6 dB |
|-------------------------------|---------|

### Statik

|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Druckfestigkeitsklasse                                      | 8                     |
| Zul. Druckspannung $\sigma_0$                               | 0,8 MN/m <sup>2</sup> |
| Charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ | 2,2 MN/m <sup>2</sup> |

### Brandschutz

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2 | REI-M 90 beidseitig verputzt |
|----------------------------------------|------------------------------|