

# ThermoPlan MZ 90-G

Beschußsicherheit Widerstandsklasse FB 7 NS erfüllt

## Allgemein

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Artikel-Nr.             | 496                     |
| Gewicht                 | 18,4 kg                 |
| Rohdichteklasse         | 0,70 kg/dm <sup>3</sup> |
| Verpackungseinheit      | 48 Stk/Palette          |
| m <sup>3</sup> /Palette | 1,26                    |
| Zulassungsbescheid      | Z-17.1-1087             |

## Materialverbrauch

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Format DF                 | 14      |
| Wandstärke                | 42,5 cm |
| Länge                     | 248 mm  |
| Breite                    | 425 mm  |
| Höhe                      | 249 mm  |
| Bedarf pro m <sup>2</sup> | 16      |
| Bedarf pro m <sup>3</sup> | 38,1    |

## Wärmeschutz

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ | 0,09 W/(mK)               |
| U-Wert                         | 0,20 W/(m <sup>2</sup> K) |

## Schallschutz

Schalldämmmaß  $R_{w,bau,ref}$  50,8 dB

## Statik

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Druckfestigkeitsklasse                                      | 12                    |
| Zul. Druckspannung $\sigma_0$                               | 1,4 MN/m <sup>2</sup> |
| Charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ | 3,9 MN/m <sup>2</sup> |

## Brandschutz

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