

# ThermoPlan MZ 90-G

Beschußsicherheit Widerstandsklasse FB 7 NS erfüllt

## Allgemein

Artikel-Nr.	497
Gewicht	21,2 kg
Rohdichteklasse	0,70 kg/dm <sup>3</sup>
Verpackungseinheit	40 Stk/Palette
m <sup>3</sup> /Palette	1,21
Zulassungsbescheid	Z-17.1-1087

## Materialverbrauch

Format DF	16
Wandstärke	49 cm
Länge	248 mm
Breite	490 mm
Höhe	249 mm
Bedarf pro m <sup>2</sup>	16
Bedarf pro m <sup>3</sup>	33

## Wärmeschutz

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,09 W/(mK)
U-Wert	0,17 W/(m <sup>2</sup> K)

## Schallschutz

Schalldämmmaß  $R_{w,bau,ref}$  48,2 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