

## ThermoPlan MZ 90-G

Beschußsicherheit Widerstandsklasse FB 7 NS erfüllt

### Allgemein

Artikel-Nr.	495
Gewicht	15,8 kg
Rohdichteklasse	0,70 kg/dm <sup>3</sup>
Verpackungseinheit	60 Stk/Palette
m <sup>3</sup> /Palette	1,36
Zulassungsbescheid	Z-17.1-1087

### 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 $\lambda_R$	0,09 W/(mK)
U-Wert	0,23 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