

ThermoPlan MZ 90-G

Beschußsicherheit Widerstandsklasse FB 7 NS erfüllt

Allgemein

Artikel-Nr.	496
Gewicht	18,4 kg
Rohdichteklasse	0,70 kg/dm ³
Verpackungseinheit	48 Stk/Palette
m ³ /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 ²	16
Bedarf pro m ³	38,1

Wärmeschutz

Wärmeleitzahl λ_R	0,09 W/(mK)
U-Wert	0,20 W/(m ² K)



Schallschutz

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

Statik

Druckfestigkeitsklasse	12
Zul. Druckspannung σ_0	1,4 MN/m ²
Charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k	3,9 MN/m ²

Brandschutz

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