

ThermoPlan MZ 90-G

Beschußsicherheit Widerstandsklasse FB 7 NS erfüllt

Allgemein

Artikel-Nr.	497
Gewicht	21,2 kg
Rohdichteklasse	0,70 kg/dm ³
Verpackungseinheit	40 Stk/Palette
m ³ /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 ²	16
Bedarf pro m ³	33

Wärmeschutz

Wärmeleitzahl λ_R	0,09 W/(mK)
U-Wert	0,17 W/(m ² K)



Schallschutz

Schalldämmmaß $R_{w,bau,ref}$	48,2 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
--	------------------------------