

Lücking ThermoPlan® MZ90G HLZ B 12-0,70

Der neue Standard im Geschosswohnungsbau



Zulassung 17.1-1164

Der Lücking ThermoPlan® MZ90G ist die erste Wahl für die Umsetzung der EnEV im Geschosswohnungsbau. Er bietet Ihnen ein Plus in allen bauphysikalischen Bereichen und bietet besonderen Schutz als Brandwand. Mit ihm ist es möglich, auch schwierige Anschlussdetails einfach, ausführungssicher und kostengünstig umzusetzen. Mit dem Lücking ThermoPlan® MZ90G als Baustein für Ihr Bauvorhaben entscheiden Sie sich für eine dauerhafte, wirtschaftliche und hochwertige Lösung, die Ihre Investition und Wohnqualität für die Zukunft sichert.

Ziegelplus



Wandaufbau:
2,0 cm mineral. Leichtputz (außen)
..... Planziegelmauerwerk
1,5 cm Innenputz

Technische Daten

Artikelnummer		60912	67914
Dimensionen			
Wandstärke		36,5	42,5
Format		12 DF*	14 DF*
Abmessungen	Länge	mm	248
	Breite	mm	365
	Höhe	mm	249
ca. Gewicht		kg/Stück	15,7
Paletteninhalt		Stück	60
Materialbedarf ¹	Ziegel	Stück/m ²	16
	Ziegel	Stück/m ³	44
Statik			
Steinfestigkeitsklasse			12
charakteristischer Wert f_k der Druckfestigkeit		MN/m ²	4,5
Eigenlast		kN/m ³	8,0
Wärmeschutz			
Rohdichteklasse	kg/dm³	0,70	0,70
Wärmeleitfähigkeit λ_R	W/mK	0,09	0,09
U-Wert (Wandaufbau s. links)	W/m ² K	0,23	0,20
Schallschutz			
Schalldämm-Maß $R_{w, Bau, ref.}$	dB	50,0	50,0
Feuchteschutz			
Diffusionswiderstand	μ	5/10	5/10
Dämmstoff			Brickrock®
Baustoffklasse nach DIN 4102			A1

*) Zu allen Formaten sind passende Ausgleichs- und Ergänzungsziegel erhältlich (s. Produkthandbuch).

1) Angaben zum Dünnbettmörtel-Bedarf (s. Produkthandbuch, Technische Informationen)

Ausschreibungstext

Mauerwerk lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Planhochlochziegeln nach Zulassungsbescheid Z 17.1-1164. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungstext mit einem Dünnbettmörtel entsprechend dem Zulassungsbescheid Z 17.1-1164 und nach DIN 1053 oder DIN EN 1996-1/-2 zu vermauern. Außenwand-Planziegelmauerwerk mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung und mit gedackelter Lagerfuge liefern und herstellen, einschließlich dem Anlegen von Öffnungen.

Lücking Planziegelmauerwerk verarbeitet mit deckelndem Dünnbettmörtel.

Rohdichteklasse	0,70 kg/dm ³
Steinfestigkeitsklasse	12
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,09 W/mK
charakteristischer Wert f_k der Druckfestigkeit	4,5 MN/m ²
Schalldämm-Maß $R_{w, Bau, ref.}$ dB

Wanddicke cm	(Bitte der Tabelle oben entnehmen)
Format DF	

..... m³ Lücking Planziegelmauerwerk MZ90G **Ziegelplus**