

Lücking ThermoPlan® MZ70 HLZ B 8-0,55

Der neue Standard für EnEV- und KfW-Häuser mit dem **Plus** an Wärmeschutz



Zulassung 17.1-1084

Der Lücking ThermoPlan® MZ70 ist ideal für moderne Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäuser und die richtige Wahl für die Umsetzung der EnEV und die KfW-Förderungsbestimmungen. Mit ihm ist es möglich, auch schwierige Anschlussdetails einfach, ausführungssicher und kostengünstig umzusetzen. Mit der Wahl des Lücking ThermoPlan® MZ70 als Baustein für Ihr Bauvorhaben entscheiden Sie sich für eine wirtschaftliche und hochwertige Lösung, die Ihre Investition und Wohnqualität für die Zukunft sichert.

Ziegelplus



Technische Daten

Artikelnummer		60708	66011	60712	60714	60716	
Dimensionen							
Wandstärke		24,0	30,0	36,5	42,5	49,0	
Format		8 DF*	10 DF*	12 DF*	14 DF*	16 DF*	
Abmessungen	Länge	mm	248	248	248	248	
	Breite	mm	240	300	365	425	490
	Höhe	mm	249	249	249	249	249
ca. Gewicht	kg/Stück	8,3	10,3	12,0	14,5	16,8	
Paletteninhalt		Stück	80	45	60	48	48
Materialbedarf ¹	Ziegel	Stück/m ²	16	16	16	16	16
	Ziegel	Stück/m ³	64	54	44	38	32
Statik							
Steinfestigkeitsklasse			8	8	8	8	8
charakteristischer Wert f _k der Druckfestigkeit		MN/m ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Eigenlast		kN/m ³	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Wärmeschutz							
Rohdichteklasse		kg/dm ³	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Wärmeleitfähigkeit λ_R		W/mK	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
U-Wert (Wandaufbau s. unten)		W/m ² K	0,27	0,22	0,18	0,16	0,14
Feuchteschutz							
Diffusionswiderstand		μ	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
Dämmstoff						Brickrock®	
Baustoffklasse nach DIN 4102						A1	

*) Zu allen Formaten sind passende Ausgleichs- und Ergänzungsziegel erhältlich (s. Produkthandbuch).
 1) Der Dünnbettmörtel ist im Ziegelpreis enthalten und wird in ausreichender Menge mitgeliefert.



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

Ausschreibungstext

Mauerwerk lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Planhochlochziegeln nach Zulassungsbescheid Z 17.1-1084. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungstext mit einem Dünnbettmörtel entsprechend dem Zulassungsbescheid Z 17.1-1084 und nach DIN 1053 zu vermauern. Außenwand-Planziegelmauerwerk mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung und mit gedeckelter Lagerfuge liefern und herstellen, einschließlich dem Anlegen von Öffnungen.

Lücking Planziegelmauerwerk verarbeitet mit deckelndem Dünnbettmörtel.

Rohdichteklasse	0,55 kg/dm ³
Steinfestigkeitsklasse	8
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ _R	0,07 W/mK
charakteristischer Wert f _k der Druckfestigkeit	1,5 MN/m ²

Wanddicke cm	(Bitte der Tabelle oben entnehmen)
Format DF	

..... m³ Lücking Planziegelmauerwerk MZ70 **Ziegelplus**