

# Lücking ThermoPlan® MZ70 HLZ B 8-0,55

## Technische Daten

**NEU**

Artikelnummer		60708	66011	60712	60714	60716
<b>Dimensionen</b>						
<b>Wandstärke</b>		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	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 <sup>1)</sup>	Ziegel Stück/m <sup>2</sup>	16	16	16	16	16
	Ziegel Stück/m <sup>3</sup>	64	54	44	38	32
<b>Statik</b>						
<b>Steinfestigkeitsklasse</b>		8	8	8	8	8
charakteristischer Wert f <sub>k</sub> der Druckfestigkeit	MN/m <sup>2</sup>	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Eigenlast	kN/m <sup>3</sup>	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Geeignet für Erdbebenzone 2–3		●	●	●	●	●
<b>Wärmeschutz</b>						
<b>Rohdichteklasse</b>	kg/dm <sup>3</sup>	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
<b>Wärmeleitfähigkeit λ<sub>R</sub></b>	W/mK	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
U-Wert (Wandaufbau s. rechts)	W/m <sup>2</sup> K	0,27	0,22	0,18	0,16	0,14
<b>Schallschutz</b>						
Schalldämm-Maß R <sub>w, Bau, ref</sub>	dB	—	44,5	44,5	44,5	—
<b>Feuchteschutz</b>						
Diffusionswiderstand	μ	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
<b>Dämmstoff</b>						<b>Brickrock®</b>
Baustoffklasse nach DIN 4102						A1

<sup>1)</sup> Angaben zum Dünnbettmörtel-Bedarf  
(siehe Technische Informationen, Seite 13)

**Angaben zur Feuerwiderstandsfähigkeit**  
(siehe Technische Informationen, Brandschutz, Seite 9–10)

