Lücking ThermoPlan® MZ80G HLZ 12-0,70

Technische Daten

		deckelndes Mörtelband
Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung		17.21-1202
Steinfestigkeitsklasse		12
charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k	MN/m²	3,9
Eigenlast	kN/m³	8,0
geeignet für Erdbebenzone 2–3		✔
Rohdichteklasse	kg/dm³	0,70
Wärmeleitfähigkeit λ_R	W/mK	0,08
Diffusionswiderstand μ		5/10
Dämmstoff		Brickrock®, Baustoffklasse A1

Artikelnummer	**Wandstärke**	Format	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	ca. Gewicht kg/Stück	Palletteninhalt Stück	Materialbedarf Stück/m²	Materialbedarf Stück/m³	Arbeitszeitrichtwerte h/m²
60412	**36,5**	12 DF	248	365	249	15,7	60	16	44	0,4 – 0,5
60414	**42,5**	14 DF	248	425	249	18,4	48	16	38	0,5 – 0,6

Höhenausgleichs- und Ergänzungsziegel einseitig geschliffen, als erste Lage zum Höhenausgleich verarbeiten

60461	**36,5**	6 DFH	248	365	123	7,9	120
60471	**42,5**	7 DFH	248	425	123	9,1	96
60470	**42,5**	7,5 DFA	182	300	249	9,5	75
60462	**36,5**	6 DFE	123	365	249	7,8	120
60472	**42,5**	7 DFE	123	425	249	9,2	84
60490	**42,5**	10 DFE	248	300	249	13,0	72

Ziegel*plus*

U-Wert (s. Wandaufbau) W/m²K	Schalldämmmaß $R_{w,bau,ref}$ dB	tragende raumabschließende Wände (REI)	tragende nicht raumabschließende Wände (R)	tragender Pfeiler (R)	Brandwand (REI-M)
0,21	50,8	$\alpha_{fi} \leq 0{,}70$ ► (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0{,}70$ ► (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0{,}70$, b ≥ 500 mm ► (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0{,}55$ ► (F 90-M)
0,18	50,8	$\alpha_{fi} \leq 0{,}70$ ► (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0{,}70$ ► (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0{,}70$, b ≥ 500 mm ► (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0{,}55$ ► (F 90-M)

MZ80G

Ausschreibungstext

Die Klammer-Werte gelten für Wände bzw. Pfeiler mit mind. 20 mm Außenputz und 15 mm Innenputz.

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