



Lücking Thermo Plan® MZ 90 G HLZ 12-0,70

deckelndes Mörtelband

Artikelnummer	Wandstärke (cm)	Format	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ca. Gewicht (kg/St.)	Paletteninhalt (St.)	Materialbedarf (St./m ²)	Materialbedarf (St./m ²)	Arbeitszeitrichtwerte (h/m ²)
60912	36,5	12 DF	248	365	249	15,7	60	16	44	0,4 – 0,5
67914	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)

MZ 65, MZ 70

Artikelnummer	Wandstärke (cm)	Format	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ca. Gewicht (kg/St.)	Paletteninhalt (St.)
60741	24,0	4 DFH	248	240	123	4,1	160
66551	30,0	5 DFH	248	300	123	5,1	90
66561	36,5	6 DFH	248	365	123	6,3	120
66571	42,5	7 DFH	248	425	123	7,1	96
66559	49,0	8 DFH	248	490	123	8,3	96
66570	30,0/42,5	7,5 DFA	182	300	249	7,7	75
66562	36,5	6 DFE	123	365	249	6,3	120
66572	42,5	7 DFE	123	425	249	7,2	84
66590	42,5	10 DFE	248	300	249	10,3	72
66552	49,0	12 DFE	248	365	249	12,0	60

MZ 75 G

Artikelnummer	Wandstärke (cm)	Format	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ca. Gewicht (kg/St.)	Paletteninhalt (St.)
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

Technische Daten

Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung	
Steinfestigkeitsklasse	
charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k	MN/m ²
Eigenlast	kN/m ³
geeignet für Erdbebenzone 2-3	
Rohdichteklasse	kg/dm ³
Wärmeleitfähigkeit λ_b	W/mK
Diffusionswiderstand μ	
Dämmstoff	

deckelndes Mörtelband

17.1-1164
12
4,5
8,0

0,70
0,09
5/10

Mineralfaserdämmstoff, Baustoffklasse A1

Ausschreibungstext **MZ 90 G**
deckelndes Mörtelband

U-Wert (s. Wandaufbau) (W/m ² K)	Schalldämmmaß $R_{w,bau,ref}$ (dB)	tragende raumabschließende Wände (REI)	tragende nicht raumabschließende Wände (R)	tragender Pfeiler (R)	Brandwand (REI-M)
0,23	50,8	$\alpha_{fi} \leq 0,56$ ▶ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,58$ ▶ (F 30-A) (F 60-A)*	$\alpha_{fi} \leq 0,58$, $b \geq 505$ mm ▶ (F 30-A) (F 60-A)*	$\alpha_{fi} \leq 0,56$ ▶ (F 90-M)
0,20	49,5	$\alpha_{fi} \leq 0,56$ ▶ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,58$ ▶ (F 30-A) (F 60-A)*	$\alpha_{fi} \leq 0,58$, $b \geq 505$ mm ▶ (F 30-A) (F 60-A)*	$\alpha_{fi} \leq 0,56$ ▶ (F 90-M)

*Die Verwendung ist nur zulässig mit einem zusätzlichen und allseitigen, mindestens 5 mm dicken Gewebeputz (maxit multi 262, Putz der Festigkeitsklasse CS III nach EN 998-1) mit einem allseitig in den Putz eingelegten, nichtbrennbaren Glasgittergewebe mit alkaliresistenter Imprägnierung (maxit Armierungsgewebe MW, Maschenweite 8 × 8 mm, Überlappung 100 mm).

Höhenausgleichs- und Ergänzungsziegel

(einseitig geschliffen, als erste Lage zum Höhenausgleich verarbeiten)

TV 8+

Artikelnummer	Wandstärke (cm)	Format	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ca. Gewicht (kg/St.)	Paletteninhalt (St.)
61861	36,5	6 DFH	247	365	123	7,9	120
61871	42,5	7 DFH	247	425	123	9,1	96
61870	42,5	7,5 DFA	182	300	249	9,5	75
61862	36,5	6 DFE	123	365	249	7,8	120
61872	42,5	7 DFE	123	425	249	9,2	84
61890	42,5	10 DFE	247	300	249	13,0	72

MZ 90 G

Artikelnummer	Wandstärke (cm)	Format	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ca. Gewicht (kg/St.)	Paletteninhalt (St.)
60961	36,5	6 DFH	248	365	123	7,8	120
67971	42,5	7 DFH	248	425	123	9,1	96
67970	42,5	7,5 DFA	175	300	249	9,1	75
60962	36,5	6 DFE	123	365	249	7,8	120
67972	42,5	7 DFE	123	425	249	9,2	84
67990	42,5	10 DFE	248	300	249	13,0	72

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