



Lücking Thermo Plan®
MZ 75 G HLZ 12-0,70
deckelndes Mörtelband



Technische Daten

Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung	
Steinfestigkeitsklasse	
charakt. Wert der Druckfestigkeit f _k	MN/m²
Eigenlast	kN/m³
geeignet für Erdbebenzone 2-3	
Rohdichteklasse	kg/dm³
Wärmeleitfähigkeit λ _B	W/mK
Diffusionswiderstand μ	
Dämmstoff	

deckelndes Mörtelband

17.21-1239
12
3,9
8,0
✓
0,70
0,075
5/10
Mineralfaserdämmstoff, Baustoffklasse A1



Ausschreibungstext **MZ 75 G**
deckelndes Mörtelband

Artikelnummer	Wandstärke (cm)	Format	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ca. Gewicht (kg/St.)	Paletteninhalt (St.)	Materialbedarf (St./m²)	Materialbedarf (St./m³)	Arbeitszeitrichtwerte (h/m²)	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)
67512	36,5	12 DF	248	365	249	15,7	60	16	44	0,4 – 0,5	0,20	51,5	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70, b ≥ 500mm ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,50 ► (F 90-M)
67514	42,5	14 DF	248	425	249	18,4	48	16	38	0,5 – 0,6	0,17	51,5	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70, b ≥ 500mm ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,50 ► (F 90-M)



Lücking Thermo Plan®
TV 8+ HLZ 10-0,70
deckelndes Mörtelband



Technische Daten

Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung	
Steinfestigkeitsklasse	
charakt. Wert der Druckfestigkeit f _k	MN/m²
Eigenlast	kN/m³
geeignet für Erdbebenzone 2-3	
Rohdichteklasse	kg/dm³
Wärmeleitfähigkeit λ _B	W/mK
Diffusionswiderstand μ	
Dämmstoff	

deckelndes Mörtelband

17.21-1227
10
5,1
7,5
✓
0,70
0,08
5/10
Mineralfaserdämmstoff, Baustoffklasse A1



Ausschreibungstext **TV 8+**
deckelndes Mörtelband

Artikelnummer	Wandstärke (cm)	Format	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ca. Gewicht (kg/St.)	Paletteninhalt (St.)	Materialbedarf (St./m²)	Materialbedarf (St./m³)	Arbeitszeitrichtwerte (h/m²)	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)
61812	36,5	12 DF	247	365	249	15,7	60	16	44	0,4 – 0,5	0,21	51,1	α _{fi} ≤ 0,59 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,59 ► (F 180-A)	α _{fi} ≤ 0,59, b ≥ 380mm ► (F 180-A)	α _{fi} ≤ 0,59 ► (F 90-M)
61814	42,5	14 DF	247	425	249	18,4	48	16	38	0,5 – 0,6	0,18	51,6	α _{fi} ≤ 0,59 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,59 ► (F 180-A)	α _{fi} ≤ 0,59, b ≥ 380mm ► (F 180-A)	α _{fi} ≤ 0,59 ► (F 90-M)

Ausführung des Mauerwerks

Das Ziegelmauerwerk ist im Halbsteinverband mit einem Überbindemaß von 0,5*h (rund 12,5 cm) auszuführen.

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