



Lücking Thermo Plan®
MZ 65 HLZ 8-0,55
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

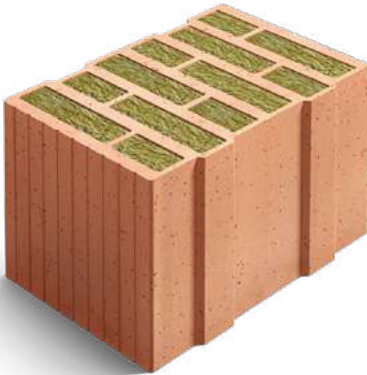
17.1-1086
8
2,2
6,5
✓
0,55
0,065
5/10
Mineralfaserdämmstoff, Baustoffklasse A1



Ausschreibungstext **MZ 65**
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)
66511	30,0	10 DF	248	300	249	10,3	72	16	54	0,4 – 0,5	0,21	44,5	α _{fi} ≤ 0,0379· _K ► (F 30-A)			
66512	36,5	12 DF	248	365	249	12,0	60	16	44	0,5 – 0,6	0,17	45,4	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70, b ≤ 750mm ► (F 60-A)	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-M)
66514	42,5	14 DF	248	425	249	14,5	48	16	38	0,5 – 0,6	0,15	46,4	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70, b ≤ 750mm ► (F 60-A)	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-M)
66516	49,0	16 DF	248	490	249	16,8	48	16	32	0,6 – 0,7	0,13		α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70, b ≤ 750mm ► (F 60-A)	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-M)

Lücking Thermo Plan®
MZ 70 HLZ 8-0,55
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

17.1-1084
8
2,2
6,5
✓
0,55
0,07
5/10
Mineralfaserdämmstoff, Baustoffklasse A1



Ausschreibungstext **MZ 70**
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)
60708	24,0	8 DF	248	240	249	8,3	80	16	64	0,4 – 0,5	0,27		α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 30-A)			
60711	30,0	10 DF	248	300	249	10,3	72	16	54	0,4 – 0,5	0,22	44,5	α _{fi} ≤ 0,0379· _K ► (F 30-A)			
60712	36,5	12 DF	248	365	249	12,0	60	16	44	0,5 – 0,6	0,18	48,0	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70, b ≤ 750mm ► (F 60-A)	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-M)
60714	42,5	14 DF	248	425	249	14,5	48	16	38	0,5 – 0,6	0,16	48,0	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70, b ≤ 750mm ► (F 60-A)	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-M)
60716	49,0	16 DF	248	490	249	16,8	48	16	32	0,6 – 0,7	0,14		α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-A)	α _{fi} ≤ 0,70, b ≤ 750mm ► (F 60-A)	α _{fi} ≤ 0,70 ► (F 90-M)

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