

## Technische Daten

### deckelndes Mörtelband

|   |                    | MZ75G                                    | MZ80G      |
|---|--------------------|--|------------|
| Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung      |                    | 17.21-1239                               | 17.21-1202 |
| Steinfestigkeitsklasse                  |                    | 12                                       | 12         |
| charakt. Wert der Druckfestigkeit $f_k$ | MN/m <sup>2</sup>  | 3,9                                      | 3,9        |
| Eigenlast                               | kN/m <sup>3</sup>  | 8,0                                      | 8,0        |
| geeignet für Erdbebenzone 2–3           |                    | ✓  | ✓          |
| Rohdichteklasse                         | kg/dm <sup>3</sup> | 0,70                                     | 0,70       |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$          | W/mK               | 0,075                                    | 0,08       |
| Diffusionswiderstand $\mu$              |                    | 5/10                                     | 5/10       |
| Dämmstoff                               |                    | Mineralfaserdämmstoff, Baustoffklasse A1 |            |

| Artikelnummer | Wandstärke | Format | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | ca. Gewicht kg/Stück | Paletteninhalt Stück | Materialbedarf Stück/m <sup>2</sup> | Materialbedarf Stück/m <sup>3</sup> | Arbeitszeitrichtwerte h/m <sup>2</sup> |
|---------------|------------|--------|----------|-----------|---------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 67512         | 36,5       | 12 DF  | 248      | 365       | 249     | 15,7                 | 60                   | 16                                  | 44                                  | 0,4 – 0,5                              |
| 67514         | 42,5       | 14 DF  | 248      | 425       | 249     | 18,4                 | 48                   | 16                                  | 38                                  | 0,5 – 0,6                              |

## Lücking ThermoPlan® MZ80G HLZ 12-0,70

|       |      |       |     |     |     |      |    |    |    |           |
|-------|------|-------|-----|-----|-----|------|----|----|----|-----------|
| 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  |

# Ziegelplus



U-Wert (s. Wandaufbau)  
W/m<sup>2</sup>K

Schalldämmmaß R<sub>w,baufest</sub>  
dB

tragende  
raumabschließende  
Wände  
(REI)

tragende nicht  
raumabschließende  
Wände  
(R)

tragender Pfeiler  
(R)

Brandwand  
(REI-M)

|      |      |                                    |                                    |   |                                    |
|------|------|------------------------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|
| 0,20 | 50,8 | $\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-A) | $\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-A) | $\alpha_{fi} \leq 0,70, b \geq 500 \text{ mm}$ ▶ (F 90-A) | $\alpha_{fi} \leq 0,50$ ▶ (F 90-M) |
| 0,17 | 50,8 | $\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-A) | $\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-A) | $\alpha_{fi} \leq 0,70, b \geq 500 \text{ mm}$ ▶ (F 90-A) | $\alpha_{fi} \leq 0,50$ ▶ (F 90-M) |

|      |      |                                    |                                    |   |                                    |
|------|------|------------------------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|
| 0,21 | 50,8 | $\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-A) | $\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-A) | $\alpha_{fi} \leq 0,70, b \geq 500 \text{ mm}$ ▶ (F 90-A) | $\alpha_{fi} \leq 0,50$ ▶ (F 90-M) |
| 0,18 | 50,8 | $\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-A) | $\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-A) | $\alpha_{fi} \leq 0,70, b \geq 500 \text{ mm}$ ▶ (F 90-A) | $\alpha_{fi} \leq 0,50$ ▶ (F 90-M) |

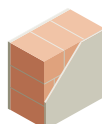


**MZ75G**  
Ausschreibungstext



**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