

## Technische Daten

### deckelndes Mörtelband

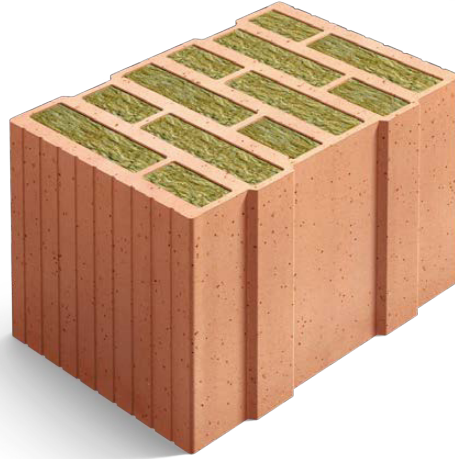
|   |                    |                               |
|---|--------------------|-------------------------------|
| Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung      |                    | 17.1-1084                     |
| Steinfestigkeitsklasse                  |                    | 8                             |
| charakt. Wert der Druckfestigkeit $f_k$ | MN/m <sup>2</sup>  | 2,2                           |
| Eigenlast                               | kN/m <sup>3</sup>  | 6,5                           |
| geeignet für Erdbebenzone 2–3           |                    | ✓                             |
| Rohdichteklasse                         | kg/dm <sup>3</sup> | 0,55                          |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$          | W/mK               | 0,07                          |
| Diffusionswiderstand $\mu$              |                    | 5/10                          |
| Dämmstoff                               |                    | Brickrock®, 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> |
|---------------|------------|--------|----------|-----------|---------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 60708         | 24,0       | 8 DF   | 248      | 240       | 249     | 8,3                  | 80                   | 16                                  | 64                                  | 0,4 – 0,5                              |
| 60711         | 30,0       | 10 DF  | 248      | 300       | 249     | 10,3                 | 72                   | 16                                  | 54                                  | 0,4 – 0,5                              |
| 60712         | 36,5       | 12 DF  | 248      | 365       | 249     | 12,0                 | 60                   | 16                                  | 44                                  | 0,5 – 0,6                              |
| 60714         | 42,5       | 14 DF  | 248      | 425       | 249     | 14,5                 | 48                   | 16                                  | 38                                  | 0,5 – 0,6                              |
| 60716         | 49,0       | 16 DF  | 248      | 490       | 249     | 16,8                 | 48                   | 16                                  | 32                                  | 0,6 – 0,7                              |

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

|       |           |         |     |     |     |      |     |
|-------|-----------|---------|-----|-----|-----|------|-----|
| 60741 | 24,0      | 4 DFH   | 248 | 240 | 123 | 4,1  | 160 |
| 60751 | 30,0      | 5 DFH   | 248 | 300 | 123 | 5,1  | 90  |
| 60761 | 36,5      | 6 DFH   | 248 | 365 | 123 | 6,3  | 120 |
| 60771 | 42,5      | 7 DFH   | 248 | 425 | 123 | 7,1  | 96  |
| 60759 | 49,0      | 8 DFH   | 248 | 490 | 123 | 8,3  | 96  |
| 60770 | 30,0/42,5 | 7,5 DFA | 182 | 300 | 249 | 7,7  | 75  |
| 60742 | 24,0      | 4 DFE   | 123 | 240 | 249 | 4,1  | 160 |
| 60762 | 36,5      | 6 DFE   | 123 | 365 | 249 | 6,3  | 120 |
| 60772 | 42,5      | 7 DFE   | 123 | 425 | 249 | 7,2  | 84  |
| 60790 | 42,5      | 10 DFE  | 248 | 300 | 249 | 10,3 | 72  |
| 60752 | 49,0      | 12 DFE  | 248 | 365 | 249 | 12,0 | 60  |

# Ziegelplus



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

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

tragende  
raumabschließende  
Wände  
(REI)

tragende nicht  
raumabschließende  
Wände  
(R)

tragender Pfeiler  
(R)

Brandwand  
(REI-M)

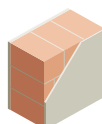
| U-Wert | Schalldämmmaß | tragende raumabschließende Wände (REI)            | tragende nicht raumabschließende Wände (R) | tragender Pfeiler (R)                                     | Brandwand (REI-M)                  |
|--------|---------------|---|--|---|------------------------------------|
| 0,27   |               | $\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 30-A)                |  |   |                                    |
| 0,22   | 44,5          | $\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot \kappa$ ▶ (F 30-A) |  |   |                                    |
| 0,18   | 45,4          | $\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-A)                | $\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-A)         | $\alpha_{fi} \leq 0,70, b \leq 750 \text{ mm}$ ▶ (F 60-A) | $\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-M) |
| 0,16   | 46,4          | $\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-A)                | $\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-A)         | $\alpha_{fi} \leq 0,70, b \leq 750 \text{ mm}$ ▶ (F 60-A) | $\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-M) |
| 0,14   |               | $\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-A)                | $\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-A)         | $\alpha_{fi} \leq 0,70, b \leq 750 \text{ mm}$ ▶ (F 60-A) | $\alpha_{fi} \leq 0,70$ ▶ (F 90-M) |



## MZ70

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