

Technische Daten

deckelndes Mörtelband

| | | |
|---|--------------------|-------------------------------|
| Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung | | 17.21-1164 |
| Steinfestigkeitsklasse | | 12 |
| charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k | MN/m ² | 4,5 |
| Eigenlast | kN/m ³ | 8,0 |
| geeignet für Erdbebenzone 2–3 | | ✓ |
| Rohdichteklasse | kg/dm ³ | 0,70 |
| Wärmeleitfähigkeit λ_R | W/mK | 0,09 |
| Diffusionswiderstand μ | | 5/10 |
| Dämmstoff | | Brickrock®, Baustoffklasse A1 |

| Artikelnummer | Wandstärke | Format | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | ca. Gewicht kg/Stück | Paletteninhalt Stück | Materialbedarf Stück/m ² | Materialbedarf Stück/m ³ | 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

| | | | | | | | |
|-------|------|---------|-----|-----|-----|------|-----|
| 60961 | 36,5 | 6 DFH | 248 | 365 | 123 | 7,8 | 120 |
| 67971 | 42,5 | 7 DFH | 248 | 425 | 123 | 7,1 | 96 |
| 67970 | 42,5 | 7,5 DFA | 175 | 300 | 249 | 7,7 | 75 |
| 60962 | 36,5 | 6 DFE | 123 | 365 | 249 | 7,8 | 120 |
| 67972 | 42,5 | 7 DFE | 123 | 425 | 249 | 7,2 | 84 |
| 67990 | 42,5 | 10 DFE | 248 | 300 | 249 | 13,0 | 72 |

Ziegelplus



U-Wert (s. Wandaufbau)
W/m²K

Schalldämmmaß R_{w,baufest}
dB

tragende raumabschließende Wände (REI)

tragende nicht raumabschließende Wände (R)

tragender Pfeiler (R)

Brandwand (REI-M)

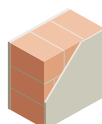
| U-Wert (s. Wandaufbau) W/m ² K | Schalldämmmaß R _{w,baufest} dB | tragende raumabschließende Wände (REI) | tragende nicht raumabschließende Wände (R) | tragender Pfeiler (R) | Brandwand (REI-M) |
|--|--|---|---|-----------------------|---|
| 0,23 | 50,0 | $\alpha_{fi} \leq 0,56 \blacktriangleright$ (F90-A) | $\alpha_{fi} \leq 0,56 \blacktriangleright$ (F90-A) | | $\alpha_{fi} \leq 0,56 \blacktriangleright$ (F90-M) |
| 0,20 | 50,0 | $\alpha_{fi} \leq 0,56 \blacktriangleright$ (F90-A) | $\alpha_{fi} \leq 0,56 \blacktriangleright$ (F90-A) | | $\alpha_{fi} \leq 0,56 \blacktriangleright$ (F90-M) |



MZ90G

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