

Technische Daten

deckelndes Mörtelband

Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung		17.21-1202
Steinfestigkeitsklasse		12
charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k	MN/m ²	3,9
Eigenlast	kN/m ³	8,0
geeignet für Erdbebenzone 2–3		✓
Rohdichteklasse	kg/dm ³	0,70
Wärmeleitfähigkeit λ_R	W/mK	0,08
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
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

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/m²K

Schalldämmmaß R_{w,bauverf}
dB

tragende raumabschließende Wände (REI)

tragende nicht raumabschließende Wände (R)

tragender Pfeiler (R)

Brandwand (REI-M)

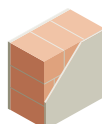
0,21	50,8	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70, b \geq 500 \text{ mm} \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,55 \blacktriangleright$ (F 90-M)
0,18	49,5	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,70, b \geq 500 \text{ mm} \blacktriangleright$ (F 90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,55 \blacktriangleright$ (F 90-M)



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