






Technische Daten

NEU

Artikelnummer			60708	66011	60712	60714	60716
Dimensionen							
Wandstärke			24,0	30,0	36,5	42,5	49,0
Format			8 DF	10 DF	12 DF	14 DF	16 DF
Abmessungen	Länge	mm	248	248	248	248	248
	Breite	mm	240	300	365	425	490
	Höhe	mm	249	249	249	249	249
ca. Gewicht	kg/Stück		8,3	10,3	12,0	14,5	16,8
Paletteninhalt	Stück		80	45	60	48	48
Materialbedarf ¹⁾	Ziegel	Stück/m ²	16	16	16	16	16
	Ziegel	Stück/m ³	64	54	44	38	32
Statik							
Steinfestigkeitsklasse			8	8	8	8	8
charakteristischer Wert f_k der Druckfestigkeit	MN/m ²		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Eigenlast	kN/m ³		6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Geeignet für Erdbebenzone 2–3			●	●	●	●	●
Wärmeschutz							
Rohdichteklasse	kg/dm ³		0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Wärmeleitfähigkeit λ_R	W/mK		0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
U-Wert (Wandaufbau s. rechts)	W/m ² K		0,27	0,22	0,18	0,16	0,14
Schallschutz							
Schalldämm-Maß $R_{w, \text{Bau, ref}}$	dB		—	44,5	44,5	44,5	—
Feuchteschutz							
Diffusionswiderstand	μ		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
Dämmstoff			Brickrock®				
Baustoffklasse nach DIN 4102			A1				

¹⁾ Angaben zum Dünnbettmörtel-Bedarf
(siehe Technische Informationen, Seite 13)

Angaben zur Feuerwiderstandsfähigkeit
(siehe Technische Informationen, Brandschutz, Seite 9–10)



Höhenausgleichsziegel
auf Seite 22