

Lücking

Deckenabmauerungs- ziegel



Ausschreibungstext
Deckenabmauerungsziegel

Technische Daten

Artikelnummer

03908 03910 03912 03914 03918 03920 03922 03924

Dimensionen

Deckenstärke	cm	18,0	20,0	22,0	25,0	18,0	20,0	22,0	25,0
Abmessungen	Länge (mm)	300	300	300	300	498	498	498	498
	Breite (mm)	70	70	70	70	115	115	115	115
	Höhe (mm)	168	188	208	238	168	188	208	238
ca. Gewicht	kg/St.	2,6	3,0	3,4	3,9	7,7	8,6	9,5	10,9
Paletteninhalt	St.	180	180	192	192	120	120	120	80
Materialbedarf	Ziegel (St./m)	3,3	3,3	3,3	3,3	2	2	2	2

Statik

Steinfestigkeitsklasse		12	12	12	12	12	12	12	12
charakteristischer Wert f_k der Druckfestigkeit	MG IIa (MN/m ²)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Eigenlast	kN/m ³	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5

Wärmeschutz

Rohdichteklasse	kg/dm ³	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
-----------------	--------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Feuchteschutz

Diffusionswiderstand	μ	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
----------------------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------

Kimmschichtmörtel KM Therm

Der KM Therm dient der Erstellung einer Kimmschicht (Höhen-
ausgleichsschicht). Er verbindet eine hohe Druckfestigkeit mit
der Wärmeleitfähigkeit eines Leichtmörtels. Aufgrund seines
hervorragenden Standvermögens kann er in einem Arbeits-
gang in 2 – 6 cm Dicke aufgetragen werden. Er kann auch zum
Ausbessern von Fehlstellen, Stoßfugen und als Ausgleichs-
mörtel beim Einbau von Stürzen und Rollladenkästen verwendet
werden.

Mörtelgruppe	LM nach DIN V 18580
Mörtelklasse	M10 nach EN 998-2
Wärmeleitfähigkeit	entspricht $\leq 0,18$ W/mK
Druckfestigkeit	$\geq 10,0$ MN/m ²
Ergiebigkeit	20 kg/Sack $\approx$ 30 l

Detailausbildungung

