

Klimatherm Plan 009

Produkt:

Plangeschliffener Leichthochlochziegel mit Stoßfugenverzahnung

Anwendungsbereich:

Tragende und nichttragende, geschützte Innen- und Außenwände.
Schalltechnisch nicht geeignet für den mehrgeschossigen Wohnungsbau.

Verarbeitung:

Deckelnder Dünnbettmörtel (DDBM)



Norm / Zulassung	Planziegel nach EN 771-1 / Zulassung DIBt Z-17.1-946			
Wanddicke (cm)	30	36,5	42,5	49
Lieferbare Formate:				
Artikelnummer	DZM 30 09	DZM 36 09	DZM 42 09	DZM 49 09
Abmessungen (mm)	247 / 300 / 249	247 / 365 / 249	247 / 425 / 249	247 / 490 / 249
Format nach DIN 105	10 DF	12 DF	14 DF	16 DF
DIN Bezeichnung	-	-	-	-
Technische Daten:				
Rohdichteklasse	0,65	0,65	0,65	0,65
Druckfestigkeitsklasse	6	6	6	6
Charakter. Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k (MN/m ²)	1,8	1,8	1,8	1,8
Rechenwert der Eigenlast DIN 1055-1:2002 (kN/m ³)	7,5	7,5	7,5	7,5
Wärmeleitfähigkeit λ_r (W/mK)	0,09	0,09	0,09	0,09
U-Wert verputzte Wand ³⁾ (W/m ² K)	0,28	0,23	0,20	0,18
Feuerwiderstandsklasse ¹⁾	F30 - A ¹⁾	F90 - A ¹⁾		
Weitere Daten:				
Palettierung (St./Pal.)	45	40	40	30
Palettierung (m ² /Pal.)	2,8	2,5	2,5	1,9
Ca. Ziegel Bedarf (St./m ²)	16	16	16	16
Ca. Ziegel Bedarf (St./m ³)	53	44	39	33
Ca. Mörtel Bedarf (l/m ²)	Deckelnder Dünnbettmörtel wird mitgeliefert			
Arbeitszeitrichtwert ²⁾ (h/m ²)	0,3 - 0,6	0,4 - 0,8	0,4 - 0,9	0,5 - 0,10
Ausschreibungstexte	https://www.venus-tonwerk.de/downloads/ausschreibungstexte			

Tonwerk Venus GmbH & Co KG

Ziegeleistr. 1, D-94374 Schwarzach
Fon: +49 9962 / 9406-0 Fax: +49 9962 / 9406-50
info@venus-tonwerk.de www.venus-tonwerk.de

¹⁾ Anwendungsgrenzen laut Zulassung DIBt Z-17.1-946

²⁾ Wert für volles bis gegliedertes Mauerwerk

³⁾ Außen: Leichtputz 20 mm, Innen: Gips- oder Kalkgipsputz 10 mm
Technische Änderungen vorbehalten, Stand: 04.2020