

Klimatherm Plan 010

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 10 *	DZM 36 10	DZM 42 10	DZM 49 10 *
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)	0,10	0,10	0,10	0,10
U-Wert verputzte Wand ³⁾ (W/m ² K)	0,31	0,26	0,22	0,19
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/produktinformationen/			
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 * Artikel nicht immer verfügbar, bitte anfragen Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 11.2018			