

Klimatherm 010

Produkt:

Leichtlochziegel mit Stoßfugenverzahnung

Anwendungsbereich:

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

Verarbeitung:

LM 21



Norm / Zulassung	Mauerziegel nach EN 771-1 / Zulassung DIBt Z-17.1-944		
Wanddicke	30	36,5	42,5
Lieferbare Formate:			
Artikelnummer	ZM 30 10	ZM 36 10	ZM 42 10
Abmessungen (mm)	247 / 300 / 238	247 / 365 / 238	247 / 425 / 238
Format nach DIN 105	10 DF	12 DF	14 DF
DIN Bezeichnung	-	-	-
Technische Daten:			
Rohdichteklasse	0,65	0,65	0,65
Druckfestigkeitsklasse	6	6	6
Charakter. Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k (MN/m ²)	1,3*	1,3*	1,3*
Rechenwert der Eigenlast DIN 1055-1:2002 (kN/m ³)	7,5	7,5	7,5
Wärmeleitfähigkeit λ_r (W/mK)	0,10	0,10	0,10
U-Wert verputzte Wand (W/m ² K) mit Gipsputz 10 mm	0,31	0,26	0,22
Feuerwiderstandsklasse ¹⁾	F30A ¹⁾	F90A ¹⁾	F90A ¹⁾
Weitere Daten:			
Palettierung (St./Pal.)	45	40	40
Palettierung (m ² /Pal.)	2,8	2,5	2,5
Ca. Ziegel Bedarf (St./m ²)	16	16	16
Ca. Ziegel Bedarf (St./m ³)	53	44	38
Arbeitszeitrichtwert ²⁾ (h/m ²)	0,4 - 0,7	0,5 - 0,9	0,5 - 1,0
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-17.1-944 ²⁾ Wert für volles bis gegliedertes Mauerwerk * Artikel nicht immer verfügbar, bitte anfragen Technische Änderungen vorbehalten, Stand: 11.2018	