

Klimatherm 012

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-17.1-866			
Wanddicke (cm)	30	36,5	42,5	49
Lieferbare Formate:				
Artikelnummer	ZM 30 12	ZM 36 12	ZM 42 12*	ZM 49 12*
Abmessungen (mm)	247 / 300 / 238	247 / 365 / 238	247 / 425 / 238	247 / 490 / 238
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)	1,3	1,3	1,3	1,3
Rechenwert der Eigenlast DIN 1055-1:2002 (kN/m ³)	7,5	7,5	7,5	7,5
Wärmeleitfähigkeit λ_r (W/mK)	0,12	0,12	0,12	0,12
U-Wert verputzte Wand (W/m ² K) mit Gipsputz 10 mm	0,36	0,30	0,26	0,23
Feuerwiderstandsklasse ¹⁾	F30A ¹⁾	F30A ¹⁾	F30A ¹⁾	F30A 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	38	33
Arbeitszeitrichtwert ²⁾ (h/m ²)	0,4 -0,7	0,5-0,9	0,5 - 1,0	0,6 -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-17.1-866 ²⁾ Wert für volles bis gegliedertes Mauerwerk * Artikel nicht immer verfügbar, bitte anfragen Technische Änderungen vorbehalten, Stand: 11.2018		