

Klimatherm Plan 011

Produkt:

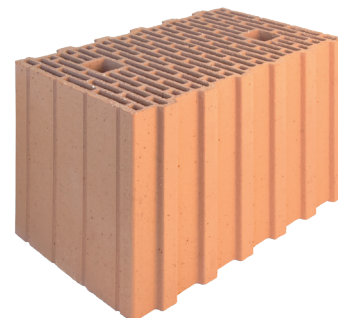
Plangeschliffener Leichthochlochziegel mit Stoßfugenverzahnung

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-17.1-869	
Wanddicke (cm)	30	36,5
Lieferbare Formate:		
Artikelnummer	DZM 30 11	DZM 36 11
Abmessungen (mm)	247 / 300 / 249	247 / 365 / 249
Format nach DIN 105	10 DF	12 DF
DIN Bezeichnung	-	-
Technische Daten:		
Rohdichteklasse	0,70	0,70
Druckfestigkeitsklasse	6	6
Charakter. Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k (MN/m ²)	2,6	2,6
Rechenwert der Eigenlast DIN 1055-1:2002 (kN/m ³)	7,5	7,5
Wärmeleitfähigkeit λ_R (W/mK)	< 0,12	< 0,12
U-Wert verputzte Wand ³⁾ (W/m ² K)	0,36	0,30
Feuerwiderstandsklasse ¹⁾	F30 - A ¹⁾	F90 - A ¹⁾
Weitere Daten:		
Palettierung (St./Pal.)	45	40
Palettierung (m ² /Pal.)	2,8	2,5
Ca. Ziegel Bedarf (St./m ²)	16	16
Ca. Ziegel Bedarf (St./m ³)	53	44
Ca. Mörtel Bedarf (l/m ²)	Deckelnder Dünnbettmörtel wird mitgeliefert	
Arbeitszeitrichtwert ²⁾ (h/m ²)	0,3 - 0,6	0,4 - 0,8
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-17.1-869 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: 02.2023	