

Gefüllter Planziegel TV 8+

Produkt:

Plan-Hochlochziegel mit integrierter Wärmedämmung

Anwendungsbereich:

Tragende und nichttragende, geschützte Innen- und Außenwände.

Verarbeitung:

Deckelnder Dünnbettmörtel (DDBM)



Zulassung	Zulassung DIBt Z-17.1-1227		
Wanddicke (cm)	36,5	42,5	49
Lieferbare Formate:			
Artikelnummer	TVM 36 08p	TVM 42 08p	TVM 49 08p
Abmessungen (mm)	247 / 365 / 249	247 / 425 / 249	247 / 490 / 249
Format nach DIN 105	12 DF	14 DF	146DF
DIN Bezeichnung	-	-	-
Technische Daten:			
Rohdichteklasse	0,70	0,70	0,70
Druckfestigkeitsklasse	6/8*	6/8*	6/8*
Charakter. Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k (MN/m ²)	3,6/4,4*	3,6/4,4*	3,6/4,4*
Rechenwert der Eigenlast DIN 1055-1:2002 (kN/m ³)	7,5	7,5	7,5
Wärmeleitfähigkeit λ_r (W/mK)	0,08	0,08	0,08
U-Wert verputzte Wand ³⁾ (W/m ² K)	0,21	0,18	0,16
Feuerwiderstandsklasse ¹⁾	F 90-A ¹⁾ / Brandwand		
Ausnutzungsfaktor α_{fi} (EC 6)	≤ 0,53		
Direktschalldämm-Maß $\beta_{RW, Bau ref}$ in dB	51,1	51,6	51,8
Weitere Daten:			
Palettierung (St/Pal.)	40	40	40
Palettierung (m ² /Pal.)	2,5	2,5	2,5
Ca. Ziegel Bedarf (St./m ²)	16	16	16
Ca. Ziegel Bedarf (St./m ³)	44	38	33
Ca. Mörtel Bedarf (l/m ²)	Deckelnder Dünnbettmörtel wird mitgeliefert		
Arbeitszeitrichtwert ²⁾ (h/m ²)	0,4 - 0,8	0,4 - 0,9	0,4 - 0,9
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-17.1-1227

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: 03.2024