

## Klimatherm Plan 012

### Produkt:

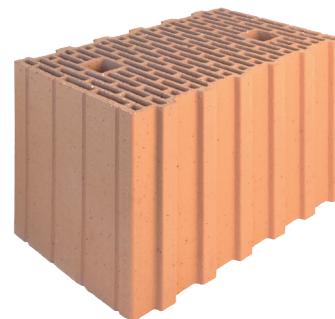
Plangeschliffener Leichthochlochziegel mit Stoßfugenverzahnung

### 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			
<b>Wanddicke ( cm )</b>	<b>30</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>49</b>
<b>Lieferbare Formate:</b>				
Artikelnummer	DZM 30 12	DZM 36 12	DZM 42 12	DZM 49 12*
Abmessungen ( mm )	247 / <b>300</b> / 249	247 / <b>365</b> / 249	247 / <b>425</b> / 249	247 / <b>490</b> / 249
Format nach DIN 105	10 DF	12 DF	14 DF	16 DF
DIN Bezeichnung	-	-	-	-
<b>Technische Daten:</b>				
Rohdichteklasse	0,75	0,75	0,75	0,75
Druckfestigkeitsklasse	6	6	6	6
Charakter. Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ (MN/m <sup>2</sup> )	2,1	2,1	2,1	2,1
Rechenwert der Eigenlast DIN 1055-1:2002 (kN/m <sup>3</sup> )	7,5	7,5	7,5	7,5
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_r$ (W/mK)	0,12	0,12	0,12	0,12
U-Wert verputzte Wand <sup>3)</sup> (W/m <sup>2</sup> K)	0,36	0,30	0,26	0,23
Feuerwiderstandsklasse <sup>1)</sup>	F30 - A <sup>1)</sup>	F90 - A <sup>1)</sup>		
<b>Weitere Daten:</b>				
Palettierung (St/Pal.)	45	40	40	30
Palettierung (m <sup>2</sup> /Pal.)	2,8	2,5	2,5	1,9
Ca. Ziegel Bedarf (St./m <sup>2</sup> )	16	16	16	16
Ca. Ziegel Bedarf (St./m <sup>3</sup> )	53	44	39	33
Ca. Mörtel Bedarf (l/m <sup>2</sup> )	Deckelnder Dünnbettmörtel wird mitgeliefert			
Arbeitszeitrichtwert <sup>2)</sup> (h/m <sup>2</sup> )	0,3 - 0,6	0,4 - 0,8	0,4 - 0,9	0,5 - 0,10
<b>Ausschreibungstexte</b>	<a href="https://www.venus-tonwerk.de/downloads/produktinformationen/">https://www.venus-tonwerk.de/downloads/produktinformationen/</a>			
<b>Tonwerk Venus GmbH &amp; Co KG</b> Ziegeleistr. 1, D-94374 Schwarzach Fon: +49 9962 / 9406-0 Fax: +49 9962 / 9406-50 info@venus-tonwerk.de www.venus-tonwerk.de		<sup>1)</sup> Anwendungsgrenzen laut Zulassung DIBt Z-17.1-869 <sup>2)</sup> Wert für volles bis gegliedertes Mauerwerk <sup>3)</sup> Außen: Leichtputz 20 mm, Innen: Gips- oder Kalkgipsputz 10 mm * Artikel nicht immer verfügbar, bitte anfragen Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 03.2019		