

ThermoPlan® MZ90-G

Ausschreibungsvorschlag ThermoPlan® MZ90-G

Mauerwerk in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht unter Verwendung von Anfangs- und Eckziegeln nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan® MZ90-G. Die Ziegel sind nach DIN EN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1087 mit deckelndem Dünnbettmörtel zu vermauern im VD-System.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel

Rohdichteklasse 0,70
Druckfestigkeitsklasse 10/12*
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit 0,09 W/(mK)
Charakteristischer Wert Druckfestigkeit f_k 3,5/3,9* MN/m²

.. m3 d = 36,5 cm, 12 DF (248/365/249 mm)
[alternativ: d = 30 cm, 10 DF (248/300/249 mm) /
alternativ: d = 42,5 cm, 14 DF (248/425/249 mm)]



TECHNISCHE DATEN			
Wandstärke (cm)	30,0	36,5	42,5
Länge (mm)	248	248	248
Breite (mm)	300	365	425
Höhe (mm)	249	249	249
GRUNDWERTE			
Steinfestigkeitsklasse	10/12*	10/12*	10/12*
Rohdichteklasse (kg/dm³)	0,70	0,70	0,70
WÄRMESCHUTZ			
Wärmeleitfähigkeit (W/(mK))	0,09	0,09	0,09
U-Wert ¹⁾ (W/(m²K))	0,28	0,23	0,20
STATIK			
Zulässige Druckspannung (N/mm²)	1,3/1,4*	1,3/1,4*	1,3/1,4*
Charakteristischer Wert der Druckfestigkeit f _k (N/mm²)	3,5/3,9*	3,5/3,9*	3,5/3,9*
SCHALLSCHUTZ			
Bewertes Schalldämm-Maß R _{w,Bau,ref} ¹⁾ (dB)	48,2	50,8	49,5
BRANDSCHUTZ			
Feuerwiderstandsklasse ¹⁾	Brandwand		
MATERIALBEDARF			
Ziegel (St./m³)	53	44	38
Ziegel (St./m²)	16	16	16

1) außen 20 mm Maschinen-Leichtputz, innen mit 15 mm Gipsputz | 2) Prüfstandsmessung liegt noch nicht vor | *) auf Anfrage



JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk und Sohn GmbH | Ziegelhüttenstr. 40-42 - D-55597 Wöllstein | Tel. +49 67 03 - 910 - 0 | info@juwoe.de

