

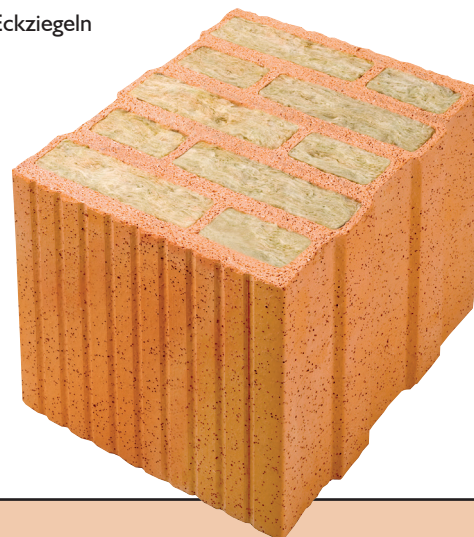
ThermoPlan® MZ65

Ausschreibungsvorschlag ThermoPlan® MZ65

Mauerwerk in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht unter Verwendung von Anfangs- und Eckziegeln nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Thermo-Plan® MZ65. Die Ziegel sind nach DIN EN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.21-1086 mit deckelndem Dünnbettmörtel zu vermauern im VD-System.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel

Rohdichteklasse 0,60
 Druckfestigkeitsklasse 8
 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit 0,065 W/(mK)
 Charakteristischer Wert Druckfestigkeit f_k 2,2 MN/m²



TECHNISCHE DATEN			
Wandstärke (cm)	36,5	42,5	49,0
Länge (mm)	248	248	248
Breite (mm)	365	425	490
Höhe (mm)	249	249	249
GRUNDWERTE			
Steinfestigkeitsklasse	8	8	8
Rohdichteklasse (kg/dm ³)	0,60	0,60	0,60
WÄRMESCHUTZ			
Wärmeleitfähigkeit (W/(mK))	0,065	0,065	0,065
U-Wert ¹⁾ (W/(m ² K))	0,17	0,15	0,13
STATIK			
Zulässige Druckspannung σ_0 (N/mm ²)	0,84	0,84	0,84
Charakteristischer Wert der Druckfestigkeit f_k (N/mm ²)	2,2	2,2	2,2
SCHALLSCHUTZ			
Bewertes Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$ (dB)	-	46,4	-
BRANDSCHUTZ			
Feuerwiderstandsklasse	Brandwand		
MATERIALBEDARF			
Ziegel (St./m ³)	44	38	33
Ziegel (St./m ²)	16	16	16

