

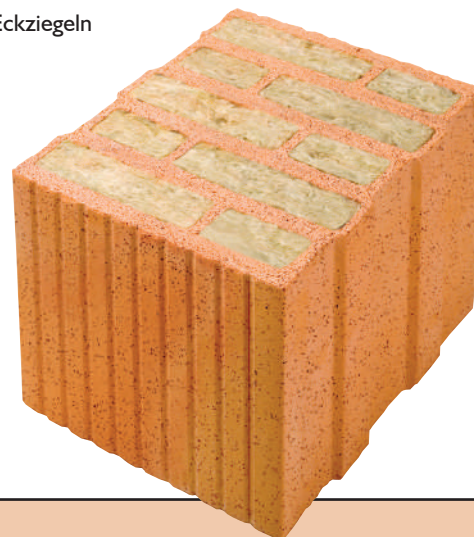
ThermoPlan® MZ8

Ausschreibungsvorschlag ThermoPlan® MZ8

Mauerwerk in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht unter Verwendung von Anfangs- und Eckziegeln nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Thermo-Plan® MZ8. Die Ziegel sind nach DIN EN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-906 mit deckelndem Dünnbettmörtel zu vermauern im VD-System.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel

Rohdichteklasse	0,65
Druckfestigkeitsklasse	8
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	0,08 W/(mK)
Charakteristischer Wert Druckfestigkeit f_k	1,7* MN/m ²



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	8	8	8
Rohdichteklasse (kg/dm ³)	0,65	0,65	0,65
WÄRMESCHUTZ			
Wärmeleitfähigkeit (W/(mK))	0,08	0,08	0,08
U-Wert ¹⁾ (W/(m ² K))	0,25	0,21	0,18
STATIK			
Zulässige Druckspannung σ_0 (N/mm ²)	0,65	0,65	0,65
Charakteristischer Wert der Druckfestigkeit f_k (N/mm ²)	1.7	1.7	1.7
SCHALLSCHUTZ			
Bewertes Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$ (dB)	43,9	46,3	-
BRANDSCHUTZ			
Feuerwiderstandsklasse	F 90A		
MATERIALBEDARF			
Ziegel (St./m ³)	53	44	38
Ziegel (St./m ²)	16	16	16

