

ThermoPlan® T10

Ausschreibungsvorschlag ThermoPlan® T10

Mauerwerk in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht unter Verwendung von Anfangs- und Eckziegeln nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan® T10. Die Ziegel sind nach DIN EN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1047 mit deckelndem Dünnbettmörtel zu vermauern im VD-System.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel

Rohdichteklasse	0,65 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	8
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	0,10 W/(mK)
Charakteristischer Wert Druckfestigkeit f_k	2,3 MN/m ²



TECHNISCHE DATEN		
Wandstärke (cm)	30,0	36,5
Länge (mm)	248	248
Breite (mm)	300	365
Höhe (mm)	249	249
GRUNDWERTE		
Steinfestigkeitsklasse	8	8
Rohdichteklasse (kg/dm ³)	0,65	0,65
WÄRMESCHUTZ		
Wärmeleitfähigkeit (W/(mK))	0,10	0,10
U-Wert ¹⁾ (W/(m ² K))	0,30	0,25
STATIK		
Zulässige Druckspannung σ_0 (N/mm ²)	0,9	0,9
Charakteristischer Wert der Druckfestigkeit f_k (N/mm ²)	2,3	2,3
SCHALLSCHUTZ		
Bewertes Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$ (dB)	-	-
BRANDSCHUTZ		
Feuerwiderstandsklasse	F 30A	F 90A
MATERIALBEDARF		
Ziegel (St./m ³)	53	44
Ziegel (St./m ²)	16	16

