

ThermoPlan® TS11

Ausschreibungsvorschlag ThermoPlan® TS11

Mauerwerk in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht unter Verwendung von Anfangs- und Eckziegeln nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan® TS11. Die Ziegel sind nach DIN EN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1189 mit deckelndem Dünnbettmörtel zu vermauern im VD-System.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel

Rohdichteklasse	0,75 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	10
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	0,11 W/(mK)
Charakteristischer Wert Druckfestigkeit f_k	3,7 MN/m ²



TECHNISCHE DATEN		
Wandstärke (cm)	36,5	42,5
Länge (mm)	248	248
Breite (mm)	365	425
Höhe (mm)	249	249
GRUNDWERTE		
Steinfestigkeitsklasse	10	10
Rohdichteklasse (kg/dm³)	0,75	0,75
WÄRMESCHUTZ		
Wärmeleitfähigkeit (W/(mK))	0,11	0,11
U-Wert ¹⁾ (W/(m²K))	0,28	0,24
STATIK		
Zulässige Druckspannung σ_0 (N/mm²)	1,4	1,4
Charakteristischer Wert der Druckfestigkeit f_k (N/mm²)	3,7	3,7
SCHALLSCHUTZ		
Bewertes Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$ (dB)	49,5	-
BRANDSCHUTZ		
Feuerwiderstandsklasse	Brandwand	
MATERIALBEDARF		
Ziegel (St./m³)	44	38
Ziegel (St./m²)	16	16

* = auf Anfrage

