

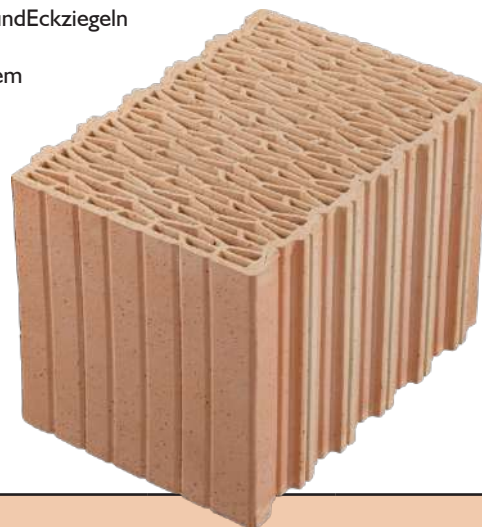
ThermoPlan® S8

Ausschreibungsvorschlag ThermoPlan® S8

Mauerwerk in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht unter Verwendung von Anfangs- und Eckziegeln nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Thermo-Plan® S8. Die Ziegel sind nach DIN EN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1- 946 (1013 bei 36,5 B) mit deckelndem Dünnbettmörtel zu vermauern im VD-System.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel

Rohdichteklasse	0,60 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	8
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	0,08 W/(mK)
Charakteristischer Wert Druckfestigkeit f_k	2,6 MN/m ² / 2,3 MN/m ²



TECHNISCHE DATEN				
Wandstärke (cm)	36,5	36,5 B	42,5	50
Länge (mm)	248	248	248	248
Breite (mm)	365	365	425	500
Höhe (mm)	249	249	249	249
GRUNDWERTE				
Steinfestigkeitsklasse	8	8	8	8
Rohdichteklasse (kg/dm ³)	0,60	0,60	0,60	0,60
WÄRMESCHUTZ				
Wärmeleitfähigkeit (W/(mK))	0,08	0,08	0,08	0,08
U-Wert (W/(m ² K))	0,21	0,21	0,18	0,15
STATIK				
Zulässige Druckspannung (N/mm ²)	1,0	0,9	1,0	1,0
Charakteristischer Wert der Druckfestigkeit f_k (N/mm ²)	2,6	2,3	2,6	2,6
SCHALLSCHUTZ				
Bewertes Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$ (dB)	-	-	-	-
BRANDSCHUTZ				
Feuerwiderstandsklasse	F 90A	Brandwand	F 90A	F 90A
MATERIALBEDARF				
Ziegel (St./m ³)	44	44	38	32
Ziegel (St./m ²)	16	16	16	16

