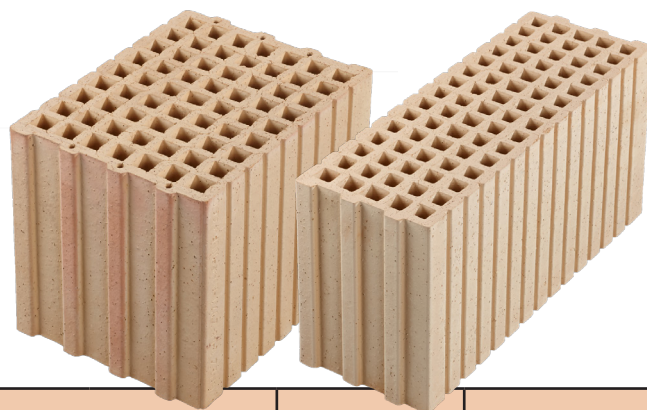


Plan-Hochlochziegel T und TS Quadrat

Anwendungsbereich Plan-Hochlochziegel T und TS Quadrat

Innen- und Trennwände. Ausswände mit Zusatzdämmung

Rohdichteklasse 0,80 (*0,90) kg/dm³
 Druckfestigkeitsklasse 12
 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit 0,39 (*0,42) W/(mK)
 Charakteristischer Wert Druckfestigkeit f_k 4,7/5,0 MN/m²



TECHNISCHE DATEN				
Wandstärke (cm)	10,0	11,5	17,5	24,0
Länge (mm)	498	498	498	373
Breite (mm)	100	115	175	240
Höhe (mm)	249	249	249	249
GRUNDWERTE				
Steinfestigkeitsklasse	12	12	12	12
Rohdichteklasse (kg/dm ³)	0,8 (*0,9)	0,8 (*0,9)	0,8 (*0,9)	0,8 (*0,9)
WÄRMESCHUTZ				
Wärmeleitfähigkeit (W/(mK))	0,39 (*0,42)	0,39 (*0,42)	0,39 (*0,42)	0,39
U-Wert (W/(m ² K))	-	-	-	1.12
STATIK				
Zulässige Druckspannung (N/mm ²)	1,8	1,8	1,9 (*1,8)	1,9
Charakteristischer Wert der Druckfestigkeit f_k (N/mm ²)	4,7	4,7	5,0 (*4,7)	5,0
SCHALLSCHUTZ				
Bewertes Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$ (dB)	-	-	-	-
BRANDSCHUTZ				
Feuerwiderstandsklasse	-	F 90A	Brandwand	Brandwand
MATERIALBEDARF				
Ziegel (St./m ³)	80	70	44	44
Ziegel (St./m ²)	8	8	8	11

* Werk Alzenau

