

Plan Schallschutz-Verfüllziegel T

Anwendungsbereich Plan Schallschutz-Verfüllziegel T

Innen- und Schallschutzwände. Ausswände mit Zusatzdämmung

Rohdichteklasse	0,8 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	12
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	0,96 W/(mK)
Charakteristischer Wert Druckfestigkeit f_k	5,8 MN/m ²



TECHNISCHE DATEN		
Wandstärke (cm)	17,5	24
Länge (mm)	498	308
Breite (mm)	175	240
Höhe (mm)	249	249
GRUNDWERTE		
Steinfestigkeitsklasse	12	12
Rohdichteklasse (kg/dm ³)	0,8	0,8
WÄRMESCHUTZ		
Wärmeleitfähigkeit (W/(mK))	0,96	0,96
U-Wert (W/(m ² K))	-	-
STATIK		
Zulässige Druckspannung (N/mm ²)	2,2	2,2
Charakteristischer Wert der Druckfestigkeit f_k (N/mm ²)	5,8	5,8
SCHALLSCHUTZ		
Bewertes Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$ (dB)	-	-
BRANDSCHUTZ		
Feuerwiderstandsklasse	Brandwand	Brandwand
MATERIALBEDARF		
Ziegel (St./m ³)	46	54
Ziegel (St./m ²)	8	13

