

Technische Daten

➔ Blähtonstein 8x50x20

Beschreibung	8x50x20 Blähtonsteine		
Modularwert (LxPxA, cm)	50,00	8,00	20,00
Nominalwert (LxPxA, cm)	49,70	7,50	19,50
Lochanteil (%)	35,5		
Volumen (l)	4,80		
Rohdichte (kg/m ³)	1400		
Ø Steingewicht-trocken (kg)	6,72		
Schalldämmmaß 500Hz (dB)	30,1		
U-Wert (früher K-Wert) (W/m ² K, UNI 10355)	2,76		
R-Wert (R) (m ² K/W, UNI 10355)	0,17		
Feuerwiderstand REI (min)	30		
Feuerwiderstand RE (min)	180		



➔ Blähtonstein 12x50x20

Beschreibung	12x50x20 Blähtonsteine		
Modularwert (LxPxA, cm)	50,00	12,00	20,00
Nominalwert (LxPxA, cm)	49,50	11,50	19,50
Lochanteil (%)	38,0		
Volumen (l)	6,83		
Rohdichte (kg/m ³)	1400		
Ø Steingewicht-trocken (kg)	9,56		
Schalldämmmaß 500Hz (dB)	35,3		
U-Wert (früher K-Wert) (W/m ² K, UNI 10355)	2,1		
R-Wert (R) (m ² K/W, UNI 10355)	0,29		
Feuerwiderstand REI (min)	90		
Feuerwiderstand RE (min)	180		

