

Caratteristiche del blocco

➔ Calcestruzzo 8x50x20

Codice di identificazione	8x50x20 Calcestruzzo		
Dimensioni modulari (LxPxA, cm)	50,00	8,00	20,00
Dimensioni nominali (LxPxA, cm)	49,70	7,50	19,50
Percentuale foratura (%)	35,5		
Volume impasto (l)	4,80		
Densità impasto a secco (kg/m ³)	2200		
Peso medio del blocco a secco (kg)	10,56		
Potere fonoisolante teorico a 500Hz (dB)	36,7		
Trasmittanza (K) a secco delle parete in opera (W/m ² K, UNI 10355)	3,37		
Resistenza termica (R) della parete in opera (m ² K/W, UNI 10355)	0,11		
Resistenza al fuoco REI (min)	30		
RE (min)	180		



➔ Calcestruzzo 12x50x20

Codice di identificazione	12x50x20 Calcestruzzo		
Dimensioni modulari (LxPxA, cm)	50,00	12,00	20,00
Dimensioni nominali (LxPxA, cm)	49,50	11,50	19,50
Percentuale foratura (%)	38,0		
Volume impasto (l)	6,83		
Densità impasto a secco (kg/m ³)	2200		
Peso medio del blocco a secco (kg)	15,02		
Potere fonoisolante teorico a 500Hz (dB)	41,9		
Trasmittanza (K) a secco delle parete in opera (W/m ² K, UNI 10355)	2,68		
Resistenza termica (R) della parete in opera (m ² K/W, UNI 10355)	0,18		
Resistenza al fuoco REI (min)	60		
RE (min)	180		

