

## Caratteristiche del blocco

### ➔ Blocco argilla espansa 8x50x20

Codice di identificazione	8x50x20 Argilla espansa		
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 <sup>3</sup> )	1400		
Peso medio del blocco a secco (kg)	6,72		
Potere fonoisolante teorico a 500Hz (dB)	30,1		
Trasmittanza (K) a secco delle parete in opera (W/m <sup>2</sup> K, UNI 10355)	2,76		
Resistenza termica ( R ) della parete in opera (m <sup>2</sup> K/W, UNI 10355)	0,17		
Resistenza al fuoco REI (min)	30		
RE (min)	180		



### ➔ Blocco argilla espansa 12x50x20

Codice di identificazione	12x50x20 Argilla espansa		
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 <sup>3</sup> )	1400		
Peso medio del blocco a secco (kg)	9,56		
Potere fonoisolante teorico a 500Hz (dB)	35,3		
Trasmittanza (K) a secco delle parete in opera (W/m <sup>2</sup> K, UNI 10355)	2,1		
Resistenza termica ( R ) della parete in opera (m <sup>2</sup> K/W, UNI 10355)	0,29		
Resistenza al fuoco REI (min)	90		
RE (min)	180		

