



Stabilimento di produzione:

**Corte Franca**

codice prodotto: 810602B

**ALVEOLATER BIO 30 INCASTRO V/50 SS**



### Materiale imballato

Pezzi per pacco	48
Dimensioni (HxLxP)	105x100x100
Peso (Q.li)	6,5

### Caratteristiche tecniche

Valori nominali (cm.)		Caratteristiche	
Lunghezza	25	Peso (Kg)	13,50
Spessore	30	Foratura (%)	50
Altezza	24,5	$\lambda_{\text{equ}}$ del blocco (W/mK)	0,154

Potere Fonoisolante Rw		Resistenza al fuoco	
dB	46	E.I.*	240

\*Secondo D.M. del 16/02/2007

Resistenza alla compressione (N/mm <sup>2</sup> )			
// ai fori	9	⊥ ai fori	1,5

### Trasmittanza termica (U)

Malta e intonaco tradizionale con 1,5 cm. di intonaco interno ed esterno ( $\lambda=0,93$ W/mK)	0,525	W/m <sup>2</sup> K
Malta termica e intonaco isolante con 1,5 cm. di intonaco interno ( $\lambda=0,93$ W/mK) e 2,0 cm. di intonaco esterno ( $\lambda=0,09$ W/mK)	0,435	W/m <sup>2</sup> K

### Dati operativi

Materiale in opera	pezzi (n)	malta (dm <sup>3</sup> )	peso (Kg)
m <sup>3</sup> muratura	52,3	40	778
m <sup>2</sup> muratura	15,7	12	234

NB: nel calcolo si è considerato lo strato della malta pari ad 1 cm.