



Stabilimento di produzione:

**Bologna**

codice prodotto: 910016

## ALVEOLATER 12 SUPER H19



### Materiale imballato

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Pezzi per pacco    | 80          |
| Dimensioni (HxLxP) | 105x100x100 |
| Peso (Q.li)        | 7,6         |

### Caratteristiche tecniche

| Valori nominali (cm.) |    | Caratteristiche                          |       |
|-----------------------|----|--|-------|
| Lunghezza             | 50 | Peso (Kg)                                | 9,50  |
| Spessore              | 12 | Foratura (%)                             | 45    |
| Altezza               | 19 | $\lambda_{\text{equ}}$ del blocco (W/mK) | 0,199 |

| Potere Fonoisolante Rw |    | Resistenza al fuoco |     |
|------------------------|----|---------------------|-----|
| dB                     | 46 | R.E.I.              | 180 |

| Resistenza alla compressione (N/mm <sup>2</sup> ) |    |           |     |
|---|----|-----------|-----|
| // ai fori  | 12 | ⊥ ai fori | 1,9 |

### Trasmittanza termica (U)

|   |       |                    |
|---|-------|--------------------|
| Malta e intonaco tradizionale con 1,5 cm. di intonaco interno ed esterno ( $\lambda=0,93$ W/mK)   | 1,375 | 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) | 1,009 | 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 | 83        | 50                        | 879       |
| m <sup>2</sup> muratura | 10        | 6                         | 106       |

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