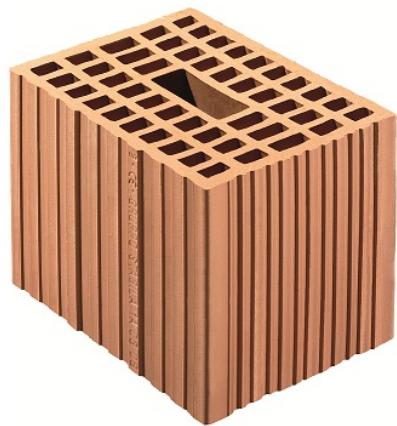




**Alveolater Bio 20/25 h 19**  
**Isola Vicentina (Vi)**



**CARATTERISTICHE TECNICHE (sp. 20cm)****CARATTERISTICHE TECNICHE (sp. 25cm)****REQUISITI NOMINALI**

Spessore (cm)	<b>20</b>
Larghezza (cm)	<b>25</b>
Altezza (cm)	<b>19</b>
Foratura (%)	<b>45</b>
Peso Blocco (Kg)	<b>8,4</b>

**REQUISITI NOMINALI**

Spessore (cm)	<b>25</b>
Larghezza (cm)	<b>20</b>
Altezza (cm)	<b>19</b>
Foratura (%)	<b>45</b>
Peso Blocco (Kg)	<b>8,4</b>

**RES. COMPRESSIONE caratteristica**

Parallelai fori (N/mm <sup>2</sup> )	<b>11,98</b>
Perpendicolare ai fori (N/mm <sup>2</sup> )	<b>2,95</b>

**RES. COMPRESSIONE caratteristica**

Parallelai fori (N/mm <sup>2</sup> )	<b>11,98</b>
Perpendicolare ai fori (N/mm <sup>2</sup> )	<b>2,10</b>

**TERMICA**

Conducibilità Termica Blocco (W/mk)	<b>0,205</b>
Conducibilità Termica eq. Muro (W/mk)	<b>0,220</b>

**TERMICA**

Conducibilità Termica Blocco (W/mk)	<b>0,181</b>
Conducibilità Termica eq. Muro (W/mk)	<b>0,203</b>

**ACUSTICA**

Massa Parete* (Kg/m <sup>2</sup> )	<b>300</b>
Potere Fonoisolante Rw (dB)	<b>48,2</b>

**ACUSTICA**

Massa Parete* (Kg/m <sup>2</sup> )	<b>351</b>
Potere Fonoisolante Rw (dB)	<b>49,8</b>

**FUOCO**

E.I. (min)	<b>180</b>
Reazione al fuoco	<b>A1</b>

**FUOCO**

R.E.I. (min)	<b>120</b>
Reazione al fuoco	<b>A1</b>

**DATI OPERATIVI (sp. 20cm)****DATI OPERATIVI (sp. 25cm)****MURATURA (m<sup>2</sup>)**

Blocchi (N./m <sup>2</sup> )	<b>19,23</b>
Malta Q.ta (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	<b>23,02</b>
Peso Blocchi + Malta (Kg/m <sup>2</sup> )	<b>202,97</b>

**MURATURA (m<sup>2</sup>)**

Blocchi (N./m <sup>2</sup> )	<b>23,81</b>
Malta Q.ta (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	<b>31,21</b>
Peso Blocchi + Malta (Kg/m <sup>2</sup> )	<b>256,19</b>

**MURATURA (m<sup>3</sup>)**

Blocchi (N./m <sup>3</sup> )	<b>96,15</b>
Malta Q.ta (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	<b>115,10</b>
Peso Blocchi + Malta (Kg/m <sup>3</sup> )	<b>1014,87</b>

**MURATURA (m<sup>3</sup>)**

Blocchi (N./m <sup>3</sup> )	<b>95,24</b>
Malta Q.ta (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	<b>124,86</b>
Peso Blocchi + Malta (Kg/m <sup>3</sup> )	<b>1024,74</b>

**PALLET BASE 100x100**

Pezzi (N.)	<b>72</b>
Peso (q.li)	<b>6,05</b>
Altezza (cm)	<b>100</b>

**PALLET BASE 100x100**

Pezzi (N.)	<b>72</b>
Peso (q.li)	<b>6,05</b>
Altezza (cm)	<b>100</b>

\*Massa che comprende 1,5 cm di intonaco per parte