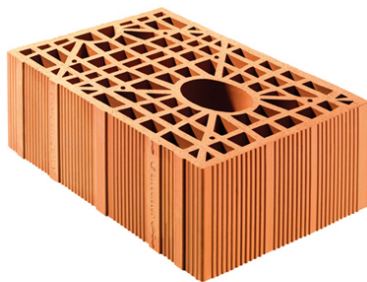


**Alveolater Bio Taurus 30**  
Muratura Armata Brevettata



**CARATTERISTICHE TECNICHE (sp. 30cm)**
**REQUISITI NOMINALI**

Spessore (cm)	<b>30</b>
Larghezza (cm)	<b>44</b>
Altezza (cm)	<b>15</b>
Foratura (%)	<b>45</b>
Peso Blocco (Kg)	<b>17,2</b>

**RES. COMPRESSIONE caratteristica**

Parallela ai fori (N/mm <sup>2</sup> )	<b>10,40</b>
Perpendicolare ai fori (N/mm <sup>2</sup> )	<b>3,30</b>

**TERMICA**

Conducibilità Termica Blocco (W/mk)	<b>0,195</b>
Conducibilità Termica eq. Muro (W/mk)	<b>0,239</b>

**ACUSTICA**

Massa Parete* (Kg/m <sup>2</sup> )	<b>367</b>
Potere Fonoisolante Rw (dB)	<b>52,5</b>

**FUOCO**

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

**DATI OPERATIVI (sp. 30cm)**
**MURATURA (m<sup>2</sup>)**

Blocchi (N./m <sup>2</sup> )	<b>13,89</b>
Malta Q.ta (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	<b>41,08</b>
Peso Blocchi + Malta (Kg/m <sup>2</sup> )	<b>312,84</b>

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

Blocchi (N./m <sup>3</sup> )	<b>46,30</b>
Malta Q.ta (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	<b>136,94</b>
Peso Blocchi + Malta (Kg/m <sup>3</sup> )	<b>1042,80</b>

**PALLET BASE 100x100**

Pezzi (N.)	<b>34</b>
Peso (q.li)	<b>5,85</b>
Altezza (cm)	<b>100</b>

**CARATTERISTICHE TECNICHE (sp. 44cm)**
**REQUISITI NOMINALI**

Spessore (cm)	<b>44</b>
Larghezza (cm)	<b>30</b>
Altezza (cm)	<b>15</b>
Foratura (%)	<b>45</b>
Peso Blocco (Kg)	<b>17,2</b>

**RES. COMPRESSIONE caratteristica**

Parallela ai fori (N/mm <sup>2</sup> )	<b>10,40</b>
Perpendicolare ai fori (N/mm <sup>2</sup> )	<b>2,88</b>

**TERMICA**

Conducibilità Termica Blocco (W/mk)	<b>-</b>
Conducibilità Termica eq. Muro (W/mk)	<b>-</b>

**ACUSTICA**

Massa Parete* (Kg/m <sup>2</sup> )	<b>516</b>
Potere Fonoisolante Rw (dB)	<b>54,0</b>

**FUOCO**

R.E.I. (min)	<b>240</b>
Reazione al fuoco	<b>A1</b>

**DATI OPERATIVI (sp. 44cm)**
**MURATURA (m<sup>2</sup>)**

Blocchi (N./m <sup>2</sup> )	<b>20,16</b>
Malta Q.ta (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	<b>63,87</b>
Peso Blocchi + Malta (Kg/m <sup>2</sup> )	<b>461,74</b>

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

Blocchi (N./m <sup>3</sup> )	<b>45,82</b>
Malta Q.ta (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	<b>145,16</b>
Peso Blocchi + Malta (Kg/m <sup>3</sup> )	<b>1049,41</b>

**PALLET BASE 100x100**

Pezzi (N.)	<b>34</b>
Peso (q.li)	<b>5,85</b>
Altezza (cm)	<b>100</b>

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