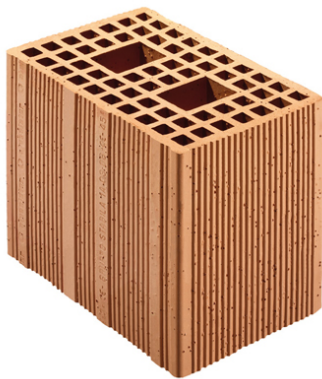


**Alveolater 20/30 h24,5**  
Isola Vicentina (VI)



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

Spessore (cm)	20
Larghezza (cm)	30
Altezza (cm)	24,5
Foratura (%)	45
Peso Blocco (Kg)	12,2

**RES. COMPRESSIONE caratteristica**

Parallela ai fori (N/mm <sup>2</sup> )	12,49
Perpendicolare ai fori (N/mm <sup>2</sup> )	2,58

**TERMICA**

Conducibilità Termica Blocco (W/mk)	0,197
Conducibilità Termica eq. Muro (W/mk)	0,210

**ACUSTICA**

Massa Parete* (Kg/m <sup>2</sup> )	242
Potere Fonoisolante Rw (dB)	47,5

**FUOCO**

E.I. (min)	180
Reazione al fuoco	A1

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

Blocchi (N./m <sup>2</sup> )	12,65
Malta Q.ta (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	18,56
Peso Blocchi + Malta (Kg/m <sup>2</sup> )	187,74

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

Blocchi (N./m <sup>3</sup> )	63,25
Malta Q.ta (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	92,79
Peso Blocchi + Malta (Kg/m <sup>3</sup> )	938,68

**PALLET BASE 100x100**

Pezzi (N.)	57
Peso (q.li)	6,95
Altezza (cm)	100

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

Spessore (cm)	30
Larghezza (cm)	20
Altezza (cm)	24,5
Foratura (%)	45
Peso Blocco (Kg)	12,2

**RES. COMPRESSIONE caratteristica**

Parallela ai fori (N/mm <sup>2</sup> )	12,49
Perpendicolare ai fori (N/mm <sup>2</sup> )	2,26

**TERMICA**

Conducibilità Termica Blocco (W/mk)	0,202
Conducibilità Termica eq. Muro (W/mk)	0,223

**ACUSTICA**

Massa Parete* (Kg/m <sup>2</sup> )	341
Potere Fonoisolante Rw (dB)	50,5

**FUOCO**

R.E.I. (min)	180
Reazione al fuoco	A1

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

Blocchi (N./m <sup>2</sup> )	18,67
Malta Q.ta (dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	32,68
Peso Blocchi + Malta (Kg/m <sup>2</sup> )	286,65

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

Blocchi (N./m <sup>3</sup> )	62,25
Malta Q.ta (dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	108,93
Peso Blocchi + Malta (Kg/m <sup>3</sup> )	955,49

**PALLET BASE 100x100**

Pezzi (N.)	57
Peso (q.li)	6,95
Altezza (cm)	100

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

BLOCCO PORTANTE IN **ZONA SISMICA 1 - 2 - 3** CON SPESSORE = 30 cm

BLOCCO PORTANTE IN **ZONA SISMICA 4** CON SPESSORE = 20 cm