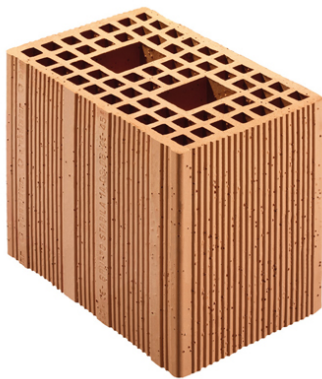


Alveolater 20/30 h24,5
Isola Vicentina (VI)



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 ²)	12,49
Perpendicolare ai fori (N/mm ²)	2,58

TERMICA

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

ACUSTICA

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

FUOCO

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

DATI OPERATIVI (sp. 20cm)
MURATURA (m²)

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

MURATURA (m³)

Blocchi (N./m ³)	63,25
Malta Q.ta (dm ³ /m ³)	92,79
Peso Blocchi + Malta (Kg/m ³)	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 ²)	12,49
Perpendicolare ai fori (N/mm ²)	2,26

TERMICA

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

ACUSTICA

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

FUOCO

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

DATI OPERATIVI (sp. 30cm)
MURATURA (m²)

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

MURATURA (m³)

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