

Alveolater 20/30 h19
Isola Vicentina - Ronco all'Adige



CARATTERISTICHE TECNICHE (sp. 20cm)

REQUISITI NOMINALI

Spessore (cm)	20
Larghezza (cm)	30
Altezza (cm)	19
Foratura (%)	45
Peso Blocco (Kg)	9,5

RES. COMPRESSIONE caratteristica

Parallela ai fori (N/mm ²)	12,18
Perpendicolare ai fori (N/mm ²)	2,28

TERMICA

Conducibilità Termica Blocco (W/mk)	0,197
Conducibilità Termica eq. Muro (W/mk)	0,212

ACUSTICA

Massa Parete* (Kg/m ²)	247
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)	16,13
Malta Q.ta (dm ³ /m ²)	22,06
Peso Blocchi + Malta (Kg/m ²)	192,94

MURATURA (m³)

Blocchi (N./m ³)	80,65
Malta Q.ta (dm ³ /m ³)	110,32
Peso Blocchi + Malta (Kg/m ³)	964,71

PALLET BASE 100x100

Pezzi (N.)	72
Peso (q.li)	6,84
Altezza (cm)	100

CARATTERISTICHE TECNICHE (sp. 30cm)

REQUISITI NOMINALI

Spessore (cm)	30
Larghezza (cm)	20
Altezza (cm)	19
Foratura (%)	45
Peso Blocco (Kg)	9,5

RES. COMPRESSIONE caratteristica

Parallela ai fori (N/mm ²)	12,18
Perpendicolare ai fori (N/mm ²)	2,46

TERMICA

Conducibilità Termica Blocco (W/mk)	0,202
Conducibilità Termica eq. Muro (W/mk)	0,226

ACUSTICA

Massa Parete* (Kg/m ²)	349
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)	23,81
Malta Q.ta (dm ³ /m ²)	38,00
Peso Blocchi + Malta (Kg/m ²)	294,59

MURATURA (m³)

Blocchi (N./m ³)	79,37
Malta Q.ta (dm ³ /m ³)	126,67
Peso Blocchi + Malta (Kg/m ³)	981,97

PALLET BASE 100x100

Pezzi (N.)	72
Peso (q.li)	6,84
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**