

Alveolater mezzo 12/35 h 24.5
Isola Vicentina (VI) - Ronco all'Adige (VR)



CARATTERISTICHE TECNICHE (sp. 12cm)

REQUISITI NOMINALI

Spessore (cm)	12
Larghezza (cm)	35
Altezza (cm)	24,5
Foratura (%)	45
Peso Blocco (Kg)	8,1

RES. COMPRESSIONE caratteristica

Parallela ai fori (N/mm ²)	12,62
Perpendicolare ai fori (N/mm ²)	3,75

TERMICA

Conducibilità Termica Blocco (W/mk)	0,218
Conducibilità Termica eq. Muro (W/mk)	0,223

ACUSTICA

Massa Parete* (Kg/m ²)	160
Potere Fonoisolante Rw (dB)	41,0

FUOCO

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

DATI OPERATIVI (sp. 12cm)

MURATURA (m²)

Blocchi (N./m ²)	10,89
Malta Q.ta (dm ³ /m ²)	9,91
Peso Blocchi + Malta (Kg/m ²)	106,08

MURATURA (m³)

Blocchi (N./m ³)	90,78
Malta Q.ta (dm ³ /m ³)	82,61
Peso Blocchi + Malta (Kg/m ³)	883,99

PALLET BASE 100x100

Pezzi (N.)	64
Peso (q.li)	5,18
Altezza (cm)	100

CARATTERISTICHE TECNICHE (sp. 35cm)

REQUISITI NOMINALI

Spessore (cm)	35
Larghezza (cm)	12
Altezza (cm)	24,5
Foratura (%)	45
Peso Blocco (Kg)	8,1

RES. COMPRESSIONE caratteristica

Parallela ai fori (N/mm ²)	12,62
Perpendicolare ai fori (N/mm ²)	2,94

TERMICA

Conducibilità Termica Blocco (W/mk)	0,183
Conducibilità Termica eq. Muro (W/mk)	0,216

ACUSTICA

Massa Parete* (Kg/m ²)	383
Potere Fonoisolante Rw (dB)	51,5

FUOCO

R.E.I. (min)	240
Reazione al fuoco	A1

DATI OPERATIVI (sp. 35cm)

MURATURA (m²)

Blocchi (N./m ²)	30,17
Malta Q.ta (dm ³ /m ²)	47,09
Peso Blocchi + Malta (Kg/m ²)	329,10

MURATURA (m³)

Blocchi (N./m ³)	86,19
Malta Q.ta (dm ³ /m ³)	134,53
Peso Blocchi + Malta (Kg/m ³)	940,28

PALLET BASE 100x100

Pezzi (N.)	64
Peso (q.li)	5,18
Altezza (cm)	100

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

BLOCCO PORTANTE IN ZONA SISMICA CON SPESSORE = 35 cm