

# BLOCCHI IN CALCESTRUZZO

I blocchi sono realizzati mediante impianti tecnologicamente avanzati nel campo dei manufatti vibrocompressi. Sono sottoposti a continui controlli secondo procedure di verifica della qualità che permettono di ottenere le caratteristiche fisiche e meccaniche indicate.

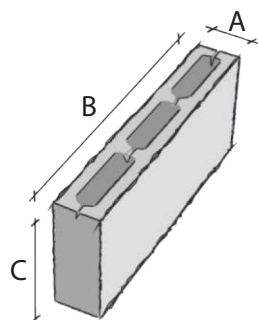
Sono manufatti:

- da intonaco;
- faccia a vista;
- faccia a vista colorati.

## BLOCCO 8x20x50

| AXBXC   | PESO | RESIST. MEDIA<br>COMPR. | RESIST.<br>AL FUOCO | TRASMITTANZA<br>TERMICA | POTERE<br>FONISOLANTE | P.ZI/<br>B.LE | kg/<br>B.LE | CODICE                       |
|---------|------|-------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------|------------------------------|
| (cm)    | (kg) | (Mpa)                   | (EI)                | (W/m <sup>2</sup> *K)   | (Rw dB)               | (N°)          | (kg)        |                              |
| 8x20x50 | 11.1 | 14.36                   | 45'                 | 3.23                    | 43                    | 132           | 1500        | (cls) BC08<br>(a vista)BCV08 |

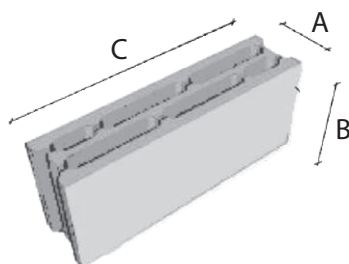
la classe di resistenza al fuoco è dichiarata secondo prove sperimentali eseguite dall' Istituto Giordano



## BLOCCO 12 x20x50

| AXBXC                           | PESO | RESIST. MEDIA<br>COMPR. | RESIST.<br>AL FUOCO | TRASMITT.<br>TERMICA  | POTERE<br>FONISOLANTE | P.ZI/<br>B.LE | kg/<br>B.LE | CODICE                        |
|---------------------------------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|-------------|-------------------------------|
| (cm)                            | (kg) | (Mpa)                   | (EI)                | (W/m <sup>2</sup> *K) | (Rw dB)               | (N°)          | (kg)        |                               |
| 12x20x50<br>multicel-<br>lulare | 13.9 | 15.47                   | 90'                 | 2.53                  | 50                    | 96            | 1400        | (cls) BC12<br>(a vista)BCV12M |

la classe di resistenza al fuoco è dichiarata secondo prove sperimentali eseguite dall' Istituto Giordano

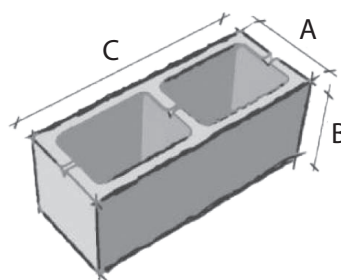


I manufatti sono marcati  in conformità alla Norma UNI EN 771-3

**BLOCCO 20x20x40- 20x20x50**

| AxBxC    | PESO | RESIST. MEDIA<br>COMPR. | RESIST.<br>AL FUOCO | TRASMITT.<br>TERMICA  | POTERE<br>FONOIOLANTE | P.ZI/<br>B.LE | kg/<br>B.LE | CODICE                                             |
|----------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|-------------|----------------------------------------------------|
| (cm)     | (kg) | (Mpa)                   | (EI)                | (W/m <sup>2</sup> *K) | (Rw dB)               | (N°)          | (kg)        | (cls) BC20<br>(a vista)BCV20*                      |
| 20x20x40 | 14.3 | 11.49                   | 90'                 | 2.64                  | 48                    | 75            | 1100        |                                                    |
| 20x20x50 | 17.5 | 9.70                    | 90'                 | 2.00                  | 47                    | 60            | 1100        | (cls) BC20/1<br>(a vista)BCV20/1<br>* su richiesta |

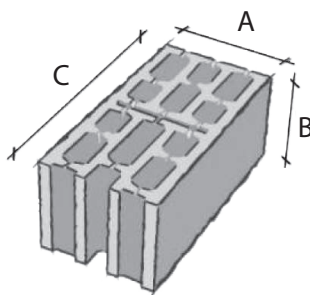
la classe di resistenza al fuoco è dichiarata tramite tabella del DM 16 febbraio 2007

**BLOCCO 25x20x50**

| AxBxC                           | PESO | RESIST. MEDIA<br>COMPR. | RESIST.<br>AL FUOCO | TRASMITT.<br>TERMICA  | POTERE<br>FONOIOLANTE | P.ZI/<br>B.LE | kg/<br>B.LE | CODICE                         |
|---------------------------------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|-------------|--------------------------------|
| (cm)                            | (kg) | (Mpa)                   | (REI)               | (W/m <sup>2</sup> *K) | (Rw dB)               | (N°)          | (kg)        |                                |
| 25x20x50<br>multicel-<br>lulare | 31.5 | 14.5                    | 180'                | ND                    | ND                    | 48            | 1520        | (cls) BC25M<br>(a vista)BCV25M |

REI 180' solo per pareti intonacate

la classe di resistenza al fuoco è dichiarata tramite tabella del DM 16 febbraio 2007

**NOTE**

- Pezzi speciali: per facilitare le operazioni di posa e per costruzioni particolari quali angoli, mazzette, ecc. abbiamo predisposto all'interno di ciascun bancale un pezzo speciale a testata piana divisibile.
- Colori: la gamma di colorazioni, ottenuta impiegando un microgranulato scorrevole basato su pigmenti sintetici, permette di **colorare** tutta la gamma faccia a vista. Colori disponibili: **grigio, antracite, rosso, avana, giallo, testa di moro.**

I manufatti sono marcati  in conformità alla Norma UNI EN 771-3

# BLOCCHI IN ARGILLA ESPANSA

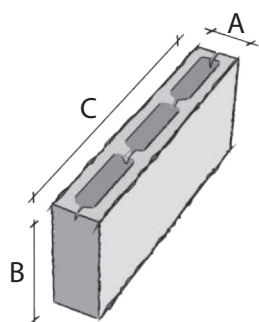
Blocchi alleggeriti ottenuti mescolando calcestruzzo e argilla espansa. I blocchi in argilla consentono di rispettare le Norme Antincendio e di Risparmio Energetico utilizzando un solo manufatto.

Sono manufatti:

- faccia a vista.

## BLOCCO 8x20x50

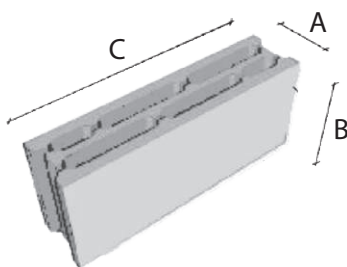
| AXBXC   | PESO | RESIST. MEDIA<br>COMPR. | RESIST.<br>AL FUOCO | TRASMITTANZA<br>TERMICA | POTERE<br>FONISOLANTE | P.ZI/<br>B.LE | kg/<br>B.LE | CODICE |
|---------|------|-------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------|--------|
| (cm)    | (kg) | (Mpa)                   | (EI)                | (W/m <sup>2</sup> *K)   | (Rw dB)               | (N°)          | (kg)        |        |
| 8x20x50 | 8.7  | 8.89                    | NA                  | 2.77                    | 29.5                  | 132           | 1200        | BAV08  |



## BLOCCO 12 x20x50

| AXBXC    | PESO | RESIST. MEDIA<br>COMPR. | RESIST.<br>AL FUOCO | TRASMITT.<br>TERMICA  | POTERE<br>FONISOLANTE | P.ZI/<br>B.LE | kg/<br>B.LE | CODICE |
|----------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|-------------|--------|
| (cm)     | (kg) | (Mpa)                   | (EI)                | (W/m <sup>2</sup> *K) | (Rw dB)               | (N°)          | (kg)        |        |
| 12x20x50 | 10.5 | 9.58                    | 60'                 | 2.14                  | 34                    | 96            | 960         | BAV12M |

la classe di resistenza al fuoco è dichiarata tramite tabella del DM 16 febbraio 2007



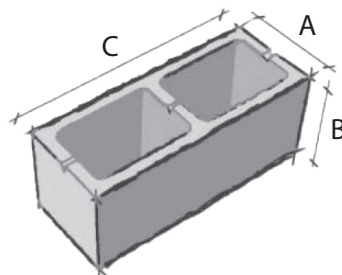
I manufatti sono marcati  in conformità alla Norma UNI EN 771-3

**BLOCCO 20x20x50**

| AXBXC    | PESO  | RESIST. MEDIA<br>COMPR. | RESIST.<br>AL FUOCO | TRASMITT.<br>TERMICA  | POTERE<br>FONOSOLANTE | P.ZI/<br>B.LE | kg/<br>B.LE | CODICE  |
|----------|-------|-------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|-------------|---------|
| (cm)     | (kg)  | (Mpa)                   | (EI)                | (W/m <sup>2</sup> *K) | (Rw dB)               | (N°)          | (kg)        |         |
| 20x20x40 | 10.05 | 8.47                    | 120'                | 2.64                  | 39                    | 75            | 760         | BAV20*  |
| 20x20x50 | 13.3  | 8.41                    | 120'                | 2.18                  | 38.5                  | 60            | 870         | BAV20/1 |

\* su richiesta

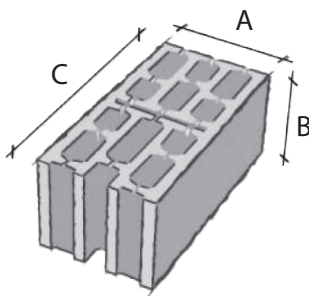
la classe di resistenza al fuoco è dichiarata tramite tabella del DM 16 febbraio 2007

**BLOCCO 25x20x50**

| AXBXC                           | PESO | RESIST. MEDIA<br>COMPR. | RESIST.<br>AL FUOCO | TRASMITT.<br>TERMICA  | POTERE<br>FONOSOLANTE | P.ZI/<br>B.LE | kg/<br>B.LE | CODICE |
|---------------------------------|------|-------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|-------------|--------|
| (cm)                            | (kg) | (Mpa)                   | (REI) (EI)          | (W/m <sup>2</sup> *K) | (Rw dB)               | (N°)          | (kg)        |        |
| 25x20x50<br>multicel-<br>lulare | 24.7 | 16.55                   | 180' 240            | ND                    | ND                    | 48            | 1200        | BAV25M |

REI 180' solo per pareti intonacate

la classe di resistenza al fuoco è dichiarata tramite tabella del DM 16 febbraio 2007

**NOTE**

- Pezzi speciali: per facilitare le operazioni di posa e per costruzioni particolari quali angoli, mazette, ecc. abbiamo predisposto all'interno di ciascun bancale un pezzo speciale a testata piana divisibile.
- Colori: la gamma di colorazioni, ottenuta impiegando un microgranulato scorrevole basato su pigmenti sintetici, permette di **colorare** tutta la gamma faccia a vista. Colori disponibili: **grigio, antracite, rosso, avana, giallo, testa di moro.**

I manufatti sono marcati  in conformità alla Norma UNI EN 771-3

# BLOCCHI IN CALCESTRUZZO SPLITTATI

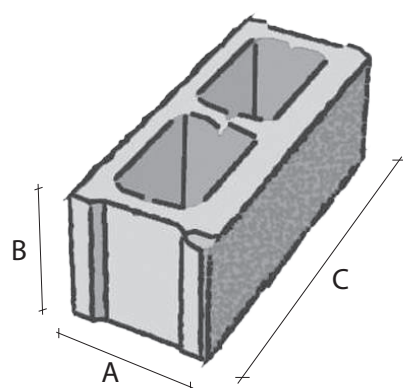
Il blocco splittato si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di ambiente: da quello commerciale a quello residenziale, dall'ambiente moderno a quello storico, sia esso interno o esterno. La gamma di colori permette di dare risalto alle costruzioni e di dare sfogo alla creatività del progettista.

## BLOCCO 20x20x50

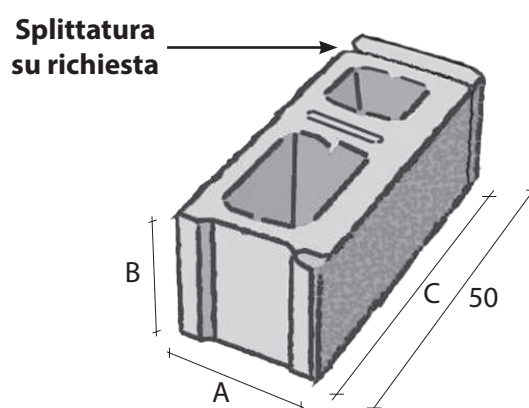
| AXBXC                | PESO | RESIST. MEDIA<br>COMPR. | RESIST.<br>AL FUOCO | TRASMITTANZA<br>TERMICA | POTERE<br>FONOSOLANTE | P.ZI/<br>B.LE | kg/<br>B.LE | CODICE |
|----------------------|------|-------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------|--------|
| (cm)                 | (kg) | (Mpa)                   | (EI)                | (W/m <sup>2</sup> *K)   | (Rw dB)               | (N°)          | (kg)        |        |
| 20x20x50<br>(2 fori) | 23   | 8.48                    | 90'                 | 2.0                     | 47                    | 48            | -           | BS20   |
| 20x20x45<br>(angoli) | 23   | 8.48                    | 90'                 | 2.0                     | 47                    | 48            | -           | BS20/0 |

**spillatura presente solo su un lato**

**a classe di resistenza al fuoco è dichiarata tramite tabella del DM 16 febbraio 2007**



**Blocco normale**



**Blocco predisposto per angolo**

### NOTE

Colori: la gamma di colorazioni, ottenuta impiegando un microgranulato scorrevole basato su pigmenti sintetici, permette di **colorare** tutta la gamma faccia a vista.  
Colori disponibili: **grigio, antracite, rosso, avana, giallo, testa di moro.**

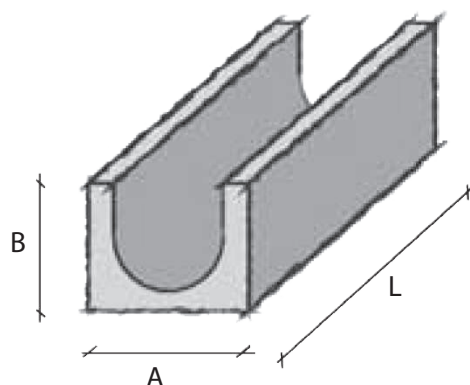
Bancale: composto da 48 pezzi di cui 42 normali + 6 ad angolo e/o divisibili a metà.

I manufatti sono marcati  in conformità alla Norma UNI EN 771-3

## ACCESSORI PER BLOCCHI

### ARCHITRAVE IN CLS A VISTA

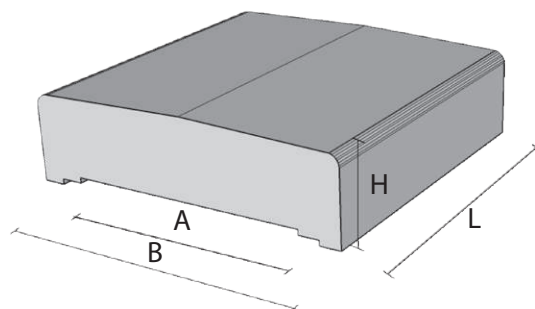
| A    | B    | L    | PESO | CODICE  |
|------|------|------|------|---------|
| (cm) | (cm) | (cm) | (kg) |         |
| 20   | 20   | 50   | 14   | BUCV20  |
| 25   | 20   | 50   | 28.6 | BUCV25M |



I manufatti sono marcati  in conformità alla Norma UNI EN 771-3

### COPERTINA IN CLS

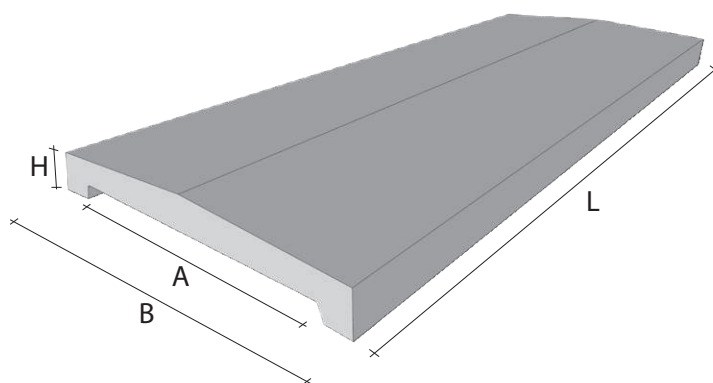
| UTILIZZO        | A    | B    | L    | H    | PESO | CODICE   |
|-----------------|------|------|------|------|------|----------|
| (cm)            | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (kg) |          |
| BLOCCO DA 20/25 | 22   | 30.2 | 24.5 | 7    | 9    | COP20/25 |



**NOTE** - Colori disponibili: grigio, avana, rosso

## COPERTINA IN CLS "A GETTO"

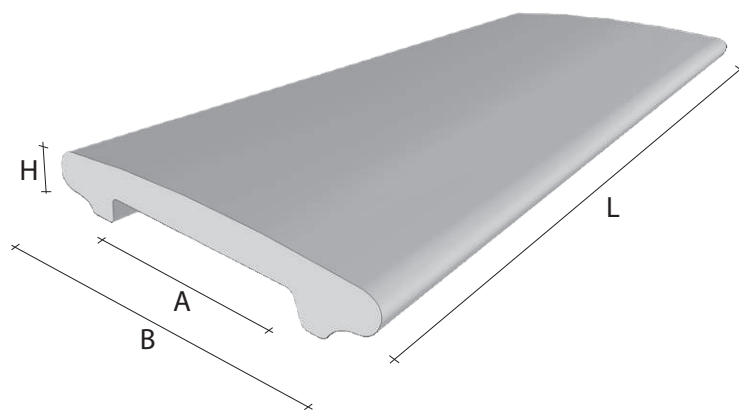
| UTILIZZO     | A    | B    | L    | H    | PESO | CODICE |
|--------------|------|------|------|------|------|--------|
| (cm)         | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (kg) |        |
| BLOCCO DA 20 | 22   | 29   | 100  | 3.5  | 24   | COP20  |
| BLOCCO DA 25 | 27   | 33   | 100  | 4    | 28   | COP25  |
| MURO DA 30   | 33   | 40   | 100  | 4    | 31   | COP30  |



**NOTE** - Colore disponibile: grigio

## COPERTINA IN CLS "A GETTO"

| UTILIZZO     | A    | B    | L    | H    | PESO | CODICE  |
|--------------|------|------|------|------|------|---------|
| (cm)         | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (kg) |         |
| BLOCCO DA 20 | 22   | 33   | 100  | 4    | 26   | COP20/1 |
| BLOCCO DA 25 | 26   | 37   | 100  | 4.5  | 33   | COP25/1 |
| MURO DA 30   | 31   | 43   | 100  | 5    | 43   | COP30/1 |



**NOTE** - Colore disponibile: grigio