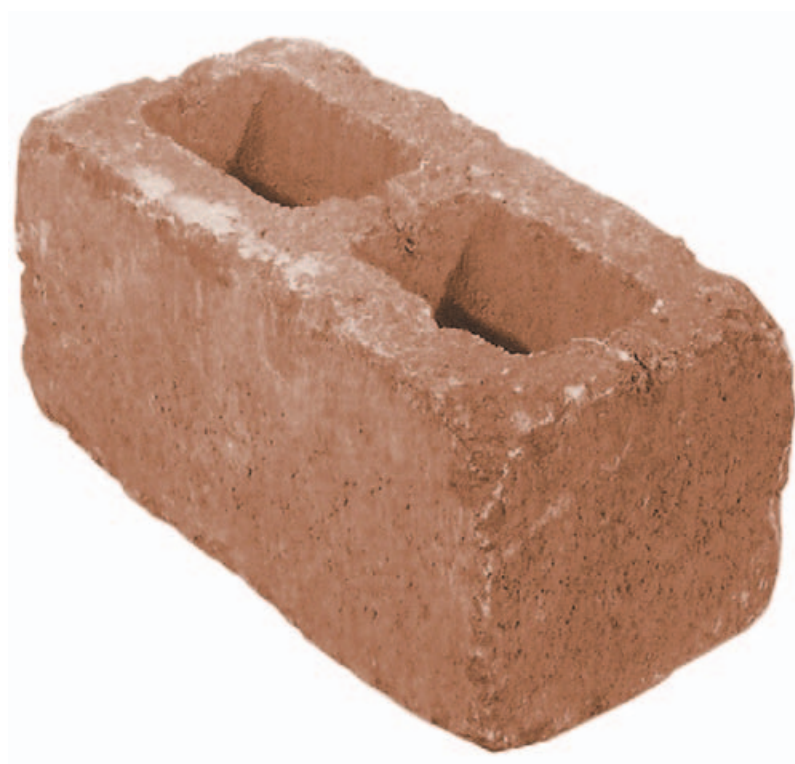


blocco architettonico anticato // Borgo

BiUno A



*tutto il calore delle cose di una volta*



## blocco architettonico anticato *Il Borgo* BiUno A

Riuscire a conciliare le necessità edilizie attuali con il calore dei materiali antichi risulta praticamente impossibile: difficoltà di reperimento, alto costo, necessità di manodopera specializzata possono scoraggiare anche il progettista più convinto.

Gli elementi BiUno A a seguito di un processo di invecchiamento, si presentano come i mattoni recuperati dalle demolizioni.

Permettono di realizzare murature esterne ed interne invecchiate calde ed accoglienti, durevoli nel tempo ed economiche, con il comfort delle murature moderne.



L'assorbimento d' acqua, l'efflorescenza e la gelività del laterizio rendono la muratura soggetta a deperimento e degrado nel tempo, difetti non presenti negli elementi BiUno A.



# BiUno A



# blocco architettonico anticato *Il Borgo*

## Modalità di posa in opera

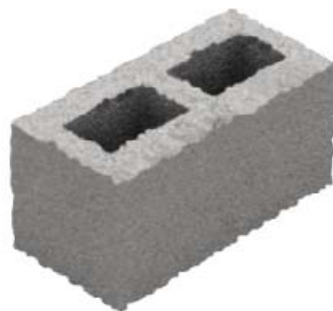
Per ottenere un risultato ottimale dal punto di vista estetico/architettonico non è sufficiente utilizzare prodotti adatti, ma si deve seguire una serie di prescrizioni progettuali di posa.

Per quanto riguarda le prescrizioni generali di posa si rimanda al Catalogo Tecnico Unibloc.

La posa dei blocchi architettonici deve essere realizzata con malta idrofugata facendo attenzione ad eseguire al meglio le seguenti operazioni, quali: la rimozione della malta in eccesso tramite rasatura con la cazzuola e la stilatura dei giunti con apposito attrezzo (fughino).



## BiUno A



## Voce di Capitolato

Esecuzione di muratura a facciavista eseguita con blocco tipo UNIBLOC BiUno A serie "Il borgo" con superficie anticata posato con giunti di malta idrofuga. Il blocco deve essere prodotto con sistema di qualità certificato e dotato di marcatura CE attestazione 2+ secondo la norma UNI EN 771-3; dovrà essere realizzato in calcestruzzo vibro-compresso di massa volumica  $2200 \text{ kg/m}^3$ , addizionato con idrofugo di massa [colorato con ossidi inorganici] ed invecchiato tramite processo di burattatura. Le dimensioni nominali dovranno essere di cm 24,0 (lun.), cm 11,5(sp.), cm 11,5(alt.); le dimensioni modulari dovranno essere cm 25 (lun.), 11,5(sp.), 12,5(alt.). Il blocco dovrà presentare 2 pareti con giunti a testa liscia, avere una classe di foratura compresa tra il 15% e il 45% e dovrà avere resistenza a compressione  $\geq 6 \text{ Mpa}$ .

La trasmittanza termica dovrà essere  $(U) \leq 3,16 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  secondo D.lgs.192/05 e successive integrazioni e il valore di fonoattenuazione  $\text{STC} \geq 43,4 \text{ dB}$  (secondo ASTM E413). La massa superficiale della muratura dovrà essere  $\geq 200 \text{ kg/m}^2$ . Le materie prime utilizzate per il confezionamento del calcestruzzo non dovranno essere materiali riciclati.

## Colori e superfici



grigio naturale



bianco panna



rosso mattone



santafiora

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni coordinate (p, w, h)	25 cm, 11,5 cm, 12,5 cm
Massa elemento normale	Kg 5
Massa muratura	Kg/m <sup>2</sup> 200
Trasmittanza termica U	W/m <sup>2</sup> K 3,16
Fonoattenuazione STC	dB 43,4

