

I blocchi Eurobrick® Bio non richiedono particolari tecniche di posa in opera e sono quindi assimilabili ai normali mattoni o blocchi in laterizio.

Nella fase di posa in opera di blocchi Eurobrick® Bio è comunque buona cosa operare in modo tale che sia soddisfatto quanto segue:

a) il collegamento dei blocchi si realizza tramite giunto di malta; in particolare per Eurobrick® Bio il giunto va realizzato con due fasce, ai lati dell'isolante, per evitare la maggiore conduzione del calore attraverso di esso;

b) i blocchi sono ad incastro verticale e gli incastri servono per legare trasversalmente i blocchi tra loro; in zona sismica è prescrittivo che le murature portanti ordinarie abbiano giunti verticali ed orizzontali riempiti di malta;

c) i blocchi vanno sempre posati con la parte in rilievo di isolante verso l'alto;

d) i giunti di malta devono essere accuratamente riempiti fino alla superficie esterna (le eventuali sbavature verso l'esterno vanno subito tolte con la cazzuola);

e) le facce del muro devono essere tra loro parallele e gli spigoli devono risultare perfettamente verticali e controllati con il filo a piombo;

f) i vari corsi di blocchi devono essere tra loro adeguatamente sfalsati al fine di ottenere un buon collegamento degli elementi che compongono il muro;

g) i blocchi eventualmente tolti perché murati in modo non corretto devono essere riutilizzati con malta nuova;

h) nel caso in cui non si riesca ad "arrivare in quota" con un numero intero di corsi si consiglia, per raggiungere la quota voluta, di tagliare i blocchi. È del tutto sconsigliato l'uso di soluzioni alternative (quali l'impiego di elementi di altra natura - blocchi o mattoni in laterizio normale, a fori orizzontali od altro);

i) i blocchi Eurobrick® Bio devono essere messi in opera con foratura disposta in senso verticale;

l) la profondità della zona di appoggio di eventuali architravi sopra porta o sopra finestra deve essere almeno pari a 2/3 dello spessore del muro.