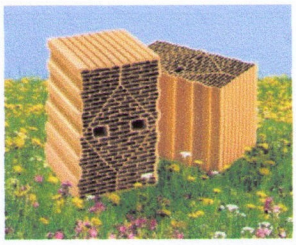
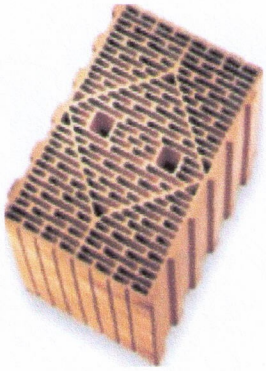
Costruire in Bioedilizia con Risparmio Energetico



I laterizi non contengono sostanze nocive.

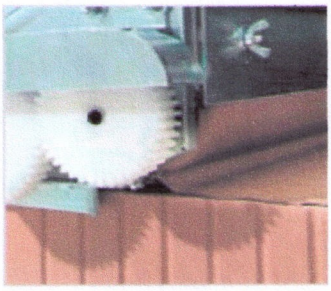
Il laterizio è un materiale da costruzione tradizionale prodotto con il fuoco e con materie prime naturali, in prevalenza argilla e acqua che non hanno alcun effetto tossico.
A partire dalla produzione, dall'utilizzazione come materiale da costruzione e fino allo smaltimento, vengono soddisfatti completamentei i criteri della salute e del rispetto



Il laterizio di Arnach è caratterizzato dalla presenza nel materiale argilloso di una fine struttura di pori e capillari e ogni Blocco ha una struttura opportunamente calcolata, composta da strati d'aria termoisolanti e costole.

Isolamento termico
Questa struttura del Blocco offre un elevato grado d'isolamento termico e la caratteristica capacità di volano termico che consentono di realizzare pareti perimetrali senza necessità di utilizzare isolamenti termici supplementari (isolante nell'intercapedine, isolamento "a cappotto")

Le prestazioni termoisolanti restano invariate nel tempo anche grazie alla capacità di "traspirazione" del laterizio che rilascia facilmente l'eventuale umidità assorbita, mantenendosi asciutto e quindi isolante.



Con i Blocchi ThermoPlan ed la perfetta tecnica di costruzione VD si realizzano murature con i massimi gradi d'isolamento termico e, soprattutto, con elevati margini di sicurezza per il rispetto dei valori di progetto.



Arbeitsgemeinschaft Umweltverträgliche Bauprodukte

I laterizi di Arnach hanno ottenuto un certificato ECO dalla Arbeitsgemeinschaft Umweltverträgliches Bauprodukt e.V. (Associazione materiali edili compatibili con l´ambiente) di Monaco di Baviera.
Presupposto per questo certificato è il positivo giudizio complessivo dei prodotti nella verifica relativa alla loro compatibilità con l´ambiente.

Güteschutz Ziegel Bayern

DIN 105

Il Güteschutz Ziegel für das Land Bayern e.V. (società per la tutela della qualità dei laterizi per la Baviera) è un istituto di certificazione e controllo accreditato con delibera dell'Istituto tedesco di tecnica delle costruzioni di Berlino del 6 dicembre 1996.

La marcatura di conformità

CE

E' disponibile su richiesta la scheda informativa sulla marcatura di conformità CE per i laterizi di Arnach.

ZWA Ziegelwerk Arnach Distribuisce in esclusiva ZIEGELWERK BELLENBERG