



Tutte le caratteristiche tecniche e prestazionali del Sistema Poroton® Plan™ sono certificate.



Riduzione dei tempi di posa



Incremento dell'isolamento termico



Risparmio di materiali e di costi



Sicurezza e pulizia di cantiere

Costruire con Poroton® Plan™ vuol dire utilizzare un sistema di semplice impiego e di grande affidabilità.



Caratteristiche del Sistema Plan™ Danesi.

▶ **Argilla cotta microporizzata** con conseguente abbassamento del valore di conduttività rispetto ad un laterizio comune;

▶ **Elevata inerzia termica** necessaria per garantire un ottimo comfort abitativo;

▶ **Geometria caratterizzata da un elevato numero di camere** appositamente studiata per rallentare i flussi termici;

▶ **Elevate caratteristiche meccaniche ed acustiche.**

I vantaggi del Sistema Plan™ Danesi.

▶ **Tempi di posa dimezzati.** Rispetto ad una muratura tradizionale, la perfetta planarità dei blocchi, l'incastro a secco verticale e l'utilizzo dell'apposito rullo per l'applicazione del COLLANTE PLAN dimezzano i tempi di realizzazione della muratura.

▶ **Riduzione dei costi.** L'utilizzo del COLLANTE PLAN evita la necessità di materiali, spazi, attrezzature e personale per la produzione e distribuzione della malta. Il consumo di collante inoltre è estremamente contenuto.

▶ **Incremento dell'isolamento termico.** L'incastro a secco verticale e lo strato di collante dello spessore di solo 1 mm eliminano i ponti termici rappresentati dai giunti di malta.

▶ **Incremento delle prestazioni meccaniche della muratura.** La resistenza meccanica a compressione e a taglio, a parità di blocco, risulta più elevata.

▶ **Posa Semplificata.** La facilità nella posa degli elementi permette l'impiego di manodopera non specializzata.

▶ **Muratura subito pronta all'intonacatura.** A fine posa la muratura si presenta asciutta ed omogenea, liscia, esteticamente gradevole, pronta per la stesura dell'intonaco che risulterà facile e rapida grazie alla perfetta planarità della superficie.

▶ **Eliminazione dei giunti di malta orizzontali e verticali.** La posa dei blocchi risulta essere praticamente a secco e la loro sovrapposizione è facilitata dalla perfetta planarità delle facce.

▶ **Pulizia di cantiere garantita.** Si passa sostanzialmente da un procedimento costruttivo "ad umido" ad uno "a secco".