



**POROTON<sup>®</sup>**  
**PLAN<sup>™</sup>**  
IL TERMOLATERIZIO RETTIFICATO

Tutte le caratteristiche tecniche  
e prestazionali  
del Sistema Poroton<sup>®</sup> Plan<sup>™</sup>  
sono certificate.

## I vantaggi del Sistema Plan<sup>™</sup> Danesi.



**Riduzione dei tempi di posa**



**Incremento dell'isolamento termico**



**Risparmio di materiali e di costi**



**Sicurezza e pulizia di cantiere**

► **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.

► **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.

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

► **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.

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

► **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.

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

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