



Dove i sogni diventano realtà

## DAL 1997 LEADER NELL'EDILIZIA AL SERVIZIO DELLE IMPRESE

Ytong - ecologia e risparmio energetico

## LEADER MONDIALE NELLA PRODUZIONE DI CALCESTRUZZO CELLULARE

**ISOLAMENTO TERMICO**  
aggiornato a  
D.Lgs.  
311/2006  
**UNI EN 1745**  
fino a  $U=0,18$

**BLOCCO CLIMACOOL**  
 $\lambda=0,08$   
W/mK  
LOW-K-ENERGY BUILDING

$U=0,18$   
W/m<sup>2</sup>K

48 cm

socio  
**ANIT**

Partner  
KlimaHaus®  
CasaClima

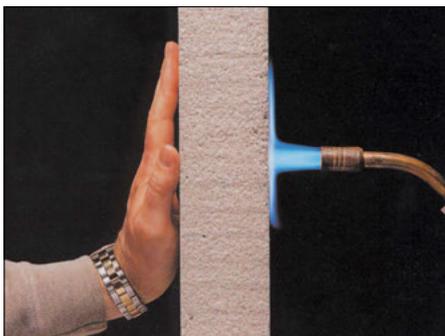
**YTONG®**

# COSTRUIRE UN MONDO NUOVO

Commercializzato da oltre 80 anni, nei paesi del nord Europa Ytong è diventato un materiale irrinunciabile: in Germania quasi una casa su quattro è costruita col sistema Ytong.

A tutti coloro che vogliono costruire, Xella propone un materiale rivoluzionario: il calcestruzzo aerato autoclavato Ytong - materiale moderno che applica conoscenze antiche. Un sistema di costruzione che è il "riferimento" ecologico per le costruzioni, il campione di isolamento termico e la più poliedrica soluzione di risparmio energetico nel mercato edilizio, garantendo prestazioni superiori ai requisiti dettati dal D.Lgs. 311 del 2006.

Strutture verticali opache [W/(m <sup>2</sup> K)]				Spessore minimo parete in blocchi Ytong
Zona climatica	dal 1/1/2006	dal 1/1/2008	dal 1/1/2010	
A	0,85	0,72	0,62	Blocco Clima sp. 30 cm U=0,32 W/(m <sup>2</sup> K)
B	0,64	0,54	0,48	
C	0,57	0,46	0,40	
D	0,50	0,40	0,36	
E	0,46	0,37	0,34	
F	0,44	0,35	0,33	



\* Lo spessore minimo indicato è riferito alla sola parete in blocchi senza intonaco. I valori di conducibilità termica sono conformi al prospetto A 10 della norma UNI EN 1745. I valori di trasmittanza termica in tabella sono validi per pareti protette.

## NESSUN PROBLEMA

La nuova generazione di blocchi Clima e Climagold offrono una resistenza termica incomparabile, in grado di superare ampiamente le prescrizioni di legge, a tutto vantaggio del risparmio energetico e quindi economico.

È possibile realizzare edifici auto-isolati, senza l'applicazione di ulteriori strati di costose coibentazioni.



### MULTIPOR

#### Pannello termoisolante minerale

Ha caratteristiche uniche:

- elevata inerzia e traspirabilità
- minerale ed ecologico
- resistente al fuoco
- massiccio e resistente
- facilmente lavorabile e privo di fibre

Ideale per ogni applicazione:

- cappotto esterno ed interno
- solai freddi e garage
- coperture e ponti termici

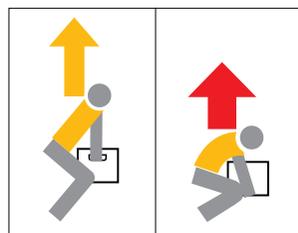


# USCIRE VINCITORI DAL CANTIERE

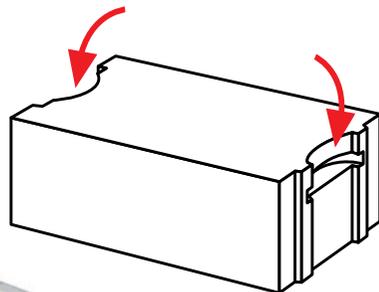
Con il sistema di costruzione Ytong, avrete bisogno di un solo materiale dall'interrato al tetto: ampia gamma di blocchi per muri esterni e divisori interni, lastre autoportanti per le solette intermedie e di copertura.

Sarà possibile una migliore organizzazione di cantiere, una notevole riduzione dei tempi per la realizzazione di pareti e solette, una minore dipendenza da società esterne, con conseguenti notevoli risparmi sui costi di costruzione.

L'ergonomia e leggerezza del sistema, permette inoltre un numero di maestranze minori ed una notevole riduzione dei materiali da approvvigionare, ad ulteriore vantaggio della sicurezza in cantiere.



**Due vere maniglie su ogni blocco Ytong**



## YTONG:

- ① Muratura portante
- ② Murature interne
- ③ Ampliamenti e sopraelevazioni in muratura portante o di tamponamento
- ④ Elementi architettonici come bagno, cucina, studio

## MULTIPOR:

- ⑤ Correzione ponti termici
- ⑥ Isolamento esterno con cappotto
- ⑦ Isolamento interno
- ⑧ Isolamento di tetti e coperture
- ⑨ Isolamento solai freddi e garage

## CAE - CONSORZIO ACQUISTI EDILI

Via Roma, 36  
12040 Sant'Albano Stura (CN)

Tel.: 0172 43 06 43

Fax: 0172 41 84 10

www.gruppocae.it

info@gruppocae.it

### COUPON DI RISPOSTA

Se avete un progetto, volete costruire o ristrutturare e siete interessati al sistema Ytong, inviateci questo coupon: Vi invieremo al più presto le informazioni richieste.

Sono interessato a:

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Il sistema costruttivo Ytong        | <input type="checkbox"/> Informazioni tecniche           |
| <input type="checkbox"/> Consigli di posa Ytong              | <input type="checkbox"/> Contatto per visita tecnica     |
| <input type="checkbox"/> Pannello isolante minerale Multipor | <input type="checkbox"/> Contatto per visita commerciale |

Da consegnare al **punto vendita CAE** più vicino oppure inviare a Ytong via email a **ytong-it@xella.com** o via fax **035 42 33 350**.

Nome e Cognome _____	
Azienda e ruolo _____	
Via _____	n° _____
Comune _____	CAP _____ Prov. _____
E-mail _____	
Tel. _____	Fax _____
Data _____	Firma _____



**YTONG**<sup>®</sup>

Ai sensi dell'art.13 del D.Lgs.196/03 La informiamo che i Suoi dati verranno utilizzati per le finalità connesse all'erogazione del presente servizio e per l'invio di materiale informativo. L'eventuale comunicazione a terzi avverrà esclusivamente per il raggiungimento delle finalità di cui sopra. La mancata autorizzazione al trattamento dei Suoi dati comporterà l'impossibilità a fornirLe il suddetto servizio. All'interessato è riconosciuto l'esercizio dei diritti di cui all'art.7 del D.Lgs.196/03.

- Rivenditore edile
- Distributore edile
- Costruttore edile
- Immobiliare
- Architetto
- Geometra
- Ingegnere
- Termotecnico
- Privato
- Altro \_\_\_\_\_

### YTONG

**Xella Italia S.r.l.**

Via Vespucci, 39  
24050 Grassobbio (BG)

Per informazioni:

Numero Verde: 800 88 00 77

Fax Verde: 800 33 66 22

ytong-vendite.it@xella.com

Tel.: 035 452 22 72

Fax: 035 423 33 50

www.ytong.it

ytong-it@xella.com

Ytong<sup>®</sup>, Multipor<sup>®</sup> e Xella<sup>®</sup> sono marchi registrati di Xella Group.

**NOTA:** La presente brochure è edita dalla Xella Italia S.r.l. I dati e le indicazioni contenute nella presente brochure e in tutte le nostre pubblicazioni hanno carattere esclusivamente esemplificativo ed informativo e rispondono agli standard attuali della tecnica delle costruzioni Ytong al momento della stampa. I dati e le indicazioni riportati nella presente brochure possono essere cambiati o aggiornati da Xella Italia S.r.l. in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. Il cliente non è esonerato dall'obbligo di verificare i dati e di adeguarsi alle normative vigenti, anche a livello locale, alla data dell'acquisto o dell'utilizzo del materiali, nonché dall'obbligo del controllo statico, che deve essere necessariamente eseguito da un progettista autorizzato. In riferimento alla normativa europea REACH, Xella Italia S.r.l. dichiara di non integrare nelle sue produzioni prodotti che, in normali condizioni di utilizzo, liberano nell'ambiente delle sostanze chimiche. **Edizione 2013.1**

