

COMUNICATO STAMPA

Giugno 2015

## YTONG RINNOVA LA GAMMA DEI BLOCCHI DA TAMPONAMENTO: CLIMAPLUS E CLIMAGOLD, SOLUZIONI COMPLETE PER PARETI ESTERNE DALLE ELEVATE PRESTAZIONI

*La gamma delle murature per tamponamento Ytong si rinnova per offrire soluzioni ancora più prestazionali dal punto di vista energetico, all'interno di un Sistema Completo, omogeneo, ecosostenibile per la realizzazione dell'involucro degli edifici.*

In vista dell'emanazione dei decreti che renderanno attuativa la legge 90/2013 sull'efficienza energetica e definiscono i parametri e i requisiti che dovranno possedere le nuove costruzioni e gli edifici oggetto di ristrutturazione, Xella ha intrapreso un processo di rinnovamento della gamma delle soluzioni per il tamponamento.

L'**involucro** infatti gioca un ruolo cruciale nella **determinazione delle prestazioni energetiche di un edificio** e la normativa, oltre a adottare una metodologia di calcolo nuova in cui assume una valenza fondamentale anche la correzione dei ponti termici, prevede parametri di isolamento sempre più stringenti per arrivare nel prossimo futuro a realizzare esclusivamente edifici a energia quasizero.

### Le nuove linee YTONG CLIMAPLUS e YTONG CLIMAGOLD

Per rispondere puntualmente alle nuove esigenze progettuali e costruttive, Xella ha introdotto importanti novità nella gamma di soluzioni per il tamponamento delle pareti esterne.

La gamma Ytong Clima verrà completamente sostituita dalla nuova gamma **Ytong ClimaPlus**, blocchi realizzati in una densità più bassa (325 kg/mc) che assicura una leggerezza dei blocchi ancora maggiore e migliorate performances isolanti. I nuovi blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato **Ytong ClimaPlus** saranno **disponibili negli spessori 24, 30 e 36 cm**, con un valore di isolamento termico pari a  $\lambda_{10,dry} = 0,078$  W/mK.



La nuova gamma YTONG CLIMAPLUS spessori 24 cm, 30 cm, 36 cm

Anche la gamma di punta **Ytong ClimaGold** per le murature di tamponamento è stata ottimizzata con l'inserimento di una **nuova misura di blocco di spessore 45 cm**, in sostituzione dello spessore 42 cm. Questo nuovo blocco grazie alle prestazioni isolanti più elevate, **trasmissione termica  $U=0,16$  W/m<sup>2</sup>K**, permette di soddisfare maggiormente i parametri di isolamento previsti dalla norma e offrire agli edifici una migliore protezione in corrispondenza dei ponti termici. I blocchi che compongono il sistema



YTONG CLIMAGOLD  
spessore 45 cm

costruttivo Ytong ClimaGold sono disponibili negli spessori 40, 45 e 48 cm con un valore di isolamento termico pari a  $\lambda_{10, dry} = 0,072 \text{ W/mK}$ .

### Un sistema completo per la realizzazione di involucri ad elevate prestazioni

Per la realizzazione di tamponamenti di pareti esterne Xella offre un **sistema completo e omogeneo**: infatti accanto ai blocchi Ytong, Xella propone l'isolante minerale Multipor per la correzione dei ponti termici in corrispondenza delle strutture portanti, **riducendo così al minimo le dispersioni termiche ed annullando il rischio di formazione di muffe o condense superficiali**. I ponti termici devono essere sempre adeguatamente protetti e considerati nel calcolo delle prestazioni energetiche degli edifici come richiesto dalle rinnovate norme della serie UNITS11300.

Inoltre per la realizzazione delle aperture sono disponibili gli architravi YTONG in calcestruzzo cellulare. Tali elementi consentono di eliminare il ponte termico che si formerebbe normalmente con l'utilizzo di materiali da costruzione tradizionali.

Il **sistema costruttivo Ytong** per il tamponamento, con la complementarietà dei pannelli Multipor a correzione dei ponti termici, **garantisce una perfetta omogeneità all'intero involucro**, con prestazioni di traspirabilità, densità e composizione dei prodotti del tutto assimilabili fra loro. Ciò garantisce un comportamento dei materiali in esercizio che si dimostra univoco, eliminando il rischio di fessurazioni, problema che invece può presentarsi affiancando prodotti eterogenei, soprattutto a fronte di grossi sbalzi termici o temperature limite.



Il sistema costruttivo di tamponamento Ytong può essere completato con le **linee di intonaci e malte rasanti proposte da Xella per il rivestimento**. In tal modo si ha la certezza di realizzazione di un **Sistema completamente compatibile e appositamente studiato per ottimizzare le eccellenti prestazioni** dei materiali soprattutto in termini di traspirabilità e durabilità dei rivestimenti.

Per il rivestimento interno delle pareti perimetrali è possibile utilizzare la rasatura armata RY50, da stendere direttamente sulla faccia interna dei blocchi Ytong in spessore 5 mm con interposta rete in fibra di vetro per poi poter procedere alla finitura desiderata.

Per il rivestimento esterno Xella propone, fra le altre, due soluzioni di rivestimento: è possibile utilizzare l'intonaco di base YTONG LP120 in spessore 15 mm abbinato alla rasatura minerale armata YTONG WF100, su cui realizzare la finitura decorativa desiderata, oppure, in alternativa, si può realizzare una rasatura armata con Malta Leggera Multipor in spessore 6 mm, con interposta rete in fibra di vetro, e successivamente eseguire la finitura sempre con Malta Leggera Multipor in spessore 3 mm e a seguire la pittura desiderata.

### Elevata qualità certificata

Il ciclo parete appositamente studiato per garantire la massima compatibilità dei materiali e interamente fornito da Xella, assicura la realizzazione di pareti di tamponamento altamente performanti dal punto di vista energetico e della traspirabilità, omogenee nella composizione, caratterizzate da una stratigrafia semplificata che non richiede ulteriori strati di isolamento. Il sistema costruttivo proposto da Xella composto dai blocchi Ytong e dai pannelli Multipor offre la garanzia delle più prestigiose certificazioni dei suoi prodotti (natureplus®, Eco-Institut, dichiarazione EPD), che ne attestano la **ecosostenibilità**, la composizione completamente naturale, il basso impatto ambientale, **proprietà che permettono di ottenere i crediti previsti dai protocolli di certificazione ambientale come LEED e ITACA**. Infine le proprietà ignifughe dei blocchi Ytong e dei pannelli Multipor certificate in **Euroclasse A1** e l'elevata resistenza meccanica offrono elevate garanzie di sicurezza.



**I nuovi blocchi YTONG CLIMAPLUS e YTONG CLIMAGOLD saranno disponibili a partire dal mese di Ottobre 2015.**

YTONG e MULTIPOR sono marchi del **Gruppo Xella**, leader mondiale nella produzione e commercializzazione di elementi in calcestruzzo cellulare presente in oltre 30 Paesi con sedi commerciali e 92 stabilimenti produttivi. In Italia la produzione dei blocchi YTONG avviene nello stabilimento di Pontenure (PC), che si estende su un'area di circa 100.000 m<sup>2</sup>.

Il Gruppo Xella, attraverso il proprio Centro di Ricerca e Tecnologia, ha sposato una mission che mette al primo posto l'innovazione continua e l'attenzione ai nuovi sistemi costruttivi con un approccio dinamico e all'avanguardia, scelte che hanno portato l'azienda a sviluppare materiali da costruzione sostenibili e ad alta efficienza energetica. Tutto ciò garantisce prodotti di altissima qualità, affidabili, sicuri e soluzioni ottimizzate orientate al cliente.

**COSTRUIRE IL FUTURO, RIQUALIFICARE L'ESISTENTE**

**multipor<sup>®</sup>**

**YTONG<sup>®</sup>**

**YTONG**

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

Via Zanica 19K - Località Padergnone

24050 Grassobbio (BG)

Tel. 035 452 22 72 - Fax 035 423 33 50

[www.ytong.it](http://www.ytong.it) - [ytong-it@xella.com](mailto:ytong-it@xella.com)



**UFFICIO STAMPA** ✉ [ufficiostampa@dnartstudio.it](mailto:ufficiostampa@dnartstudio.it) ➤ [www.dnartstudio.it](http://www.dnartstudio.it)

☎ Press Contact: Dott. Fabrizio Meloni - Cell. 340 8063147 - Tel+39 055 55.20.650

