



Associazione CasaClima Network – Sezione di Fermo
in collaborazione con YTONG – Xella Italia S.r.l.
invitano al Meeting Tecnico

YTONG®

**I SISTEMI COSTRUTTIVI MINERALI
L'ALTERNATIVA ECOSOSTENIBILE E DURATURA**
Blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare
Pannelli isolanti in idrati di silicato di calcio



TERREMOTI, ECCO IL TESSUTO CHE TI PUO' CAMBIARE LA VITA
Tessuti barriera per la messa in sicurezza di tamponamenti, divisori e solai in caso di sisma, urti e scoppi.

Mercoledì 05 dicembre 2012

presso la sede dell' Associazione CasaClima Network – Sezione di Fermo in via Via G. Agnelli, 22/24, FERMO.

Programma:

- ore 15.15 Apertura e Benvenuto
- ore 15.30 Il calcestruzzo aerato autoclavato YTONG: il gruppo Xella, composizione del materiale e processo produttivo (blocchi ed elementi armati).
Caratteristiche tecniche del calcestruzzo cellulare e cenni alle norme di riferimento:
- termo igrometriche
- acustiche
- resistenza al fuoco
- meccaniche
Il sistema costruttivo, le applicazioni, indicazioni di posa:
- murature di tamponamento, murature portanti, divisori e partizioni interne
- lastre autoportanti per solai e tetti
- dettagli costruttivi, indicazioni di posa ed errori di posa
- tracce impiantistiche, fissaggi, intonaci e finiture
Il sistema di costruzione YTONG per edifici ad elevato risparmio energetico:
- edifici in muratura portante o struttura intelaiata: diverso approccio
- nuovo blocco da tamponamento ad elevate prestazioni energetiche CLIMAGOLD $\lambda=0,08$
- pannello isolante minerale YTONG MULTIPOR: caratteristiche e applicazioni
- calcolo ponti termici secondo UNI EN ISO 10211 (abaco dettagli standard)
- simulazioni dinamiche per isolamenti interni secondo EN 15026 – WUFI
Esempi costruttivi
Relatore: Domenico Chiacchio, Field Engineer XELLA ITALIA S.r.l.
- ore 18.15 "Lo scudo Tessile della AEGIS" per il contenimento elastico di tamponamenti in caso di danneggiamento dell'edificio (terremoto, vento, scoppio, urto, ecc) e dallo sfondellamento dei solai così come previsto dal D.M. 14.01.2008.
Relatore: ing. Francesca GIOVANNELLI, Aegis LENZI
- ore 19.15 Chiusura lavori e successivo caffè

CONFERMA ADESIONE AL CONVEGNO Fax: 0734 605433 E-mail: fermo@casaclima-network.info

Studio tecnico _____

Indirizzo _____

Città _____ CAP _____ Prov. _____

Tel/Fax _____ Email _____

Nome e Cognome _____