

ARKITIME

ARKITIME - Periodico semestrale - Anno 5 - N. 2 - Dicembre 2007 - Spedizione effettuata in Posta Target

Comfort termico

Knauf presenta il nuovo
Sistema Isolamento Termico:
soluzioni e applicazioni

Architettura del futuro

Inaugurato a Rozzano il nuovo Centro di Ricerca
e Didattica dell'Istituto Clinico Humanitas



KNAUF
Newsletter

Il Sistema a Secco abita qui

Anche in Italia i vantaggi dei Sistemi Costruttivi a Secco stanno conquistando l'edilizia residenziale



Rispetto all'Europa, in Italia il mondo dell'edilizia residenziale ha tenuto un atteggiamento più prudente nei confronti del gesso rivestito. Ma negli ultimi tempi stiamo assistendo a un deciso cambio di rotta dovuto alla verifica sul campo dei numerosi vantaggi di costruire a secco: la qualità della resa, i tempi ridotti, le prestazioni a norma di legge in settori delicati come quello dell'isolamento termico, acustico e della protezione passiva dal fuoco. **Un esempio delle possibilità applicative offerte dal Sistema a Secco Knauf nel settore residenziale è questa struttura a uso abitativo costruita a Campitello di Marcaria (MN).**

L'edificio si sviluppa su due piani, la struttura portante è in carpenteria metallica. Con i Sistemi a Secco sono stati realizzati il rivestimento esterno, i rivestimenti interni, contropareti, soffitti, pareti divisorie in cartongesso. Per l'esterno è stato utilizzato il

Sistema Aquapanel, le cui caratteristiche prestazionali garantiscono una decisa resistenza e un ottimo isolamento contro gli agenti esterni più aggressivi.

Per l'interno sono state utilizzate le lastre in gesso rivestito GKB e GKI. Le **Lastre GKB** sono utilizzabili in tutte le tipologie edilizie per le finiture d'interni: rivestimento di pareti, contropareti e soffitti mediante il fissaggio su orditure metalliche, oppure come intonaco a secco su pareti. Le **Idrolastre GKI** sono lastre impregnate, sottoposte a speciale procedimento per limitare l'assorbimento di umidità, adatte per la finitura d'interni in ambienti con elevato tasso di umidità quali bagni e cucine.



Casa Canellini – Cartello d'intervento

Proprietà: Sig. Canellini

Progettazione, direzione e coordinamento lavori: Opera Srl - Arch. Ermes Baroni

Impresa esecutrice e applicazione Sistemi Knauf: C.P.M. di Paolo Compagni e Massimo

Sistemi Knauf utilizzati: Aquapanel; Lastre GKB e GKI

Distributore Sistemi Knauf: Società Mantovana Materiali Moderni Sas