

convegni.maggioli.it

Scopri i convegni di Maggioli Editore



Per la tua pubblicità su questo sito

ImpresEdili

ISCRIVITI GRATIS AL SITO!

SUBITO OMAGGI PER TE



HOME CANTIERI E MATERIALI SICUREZZA PREZZARI MACCHINE E ATTREZZATURE BANDI E APPALTI



SPECIALE PIANO CASA

NEWS, TECNOLOGIE E PRODOTTI

PIANO CASA CANTIERE E MATERIALI

Nuovo sistema combinato per isolamento termico e ventilazione muraria Duo Concept



97% di abbattimento del flusso termico in entrata negli edifici e uno sfasamento dell'onda termica di circa 11 ore. Sono alcuni tra i risultati del test effettuato dal laboratorio specializzato per l'edilizia CMR di Schio (Vicenza) sul nuovo sistema combinato per l'isolamento murario Duo Concept de La Calce del Brenta.

L'innovativa soluzione permette di realizzare **pareti ventilate** utilizzando componenti naturali e senza dover ricorrere ad interventi strutturali sugli edifici. Una soluzione di assoluto benessere, per chi abita e per le strutture murarie, da oggi garantita dalle analisi e dai monitoraggi microclimatici effettuati nei mesi scorsi.

In particolare i test hanno certificato che sulla superficie esterna l'ampiezza dell'onda termica giornaliera risulta di quasi 20°C, mentre al di sotto del sistema Duo Concept l'ampiezza dell'onda termica è ridotta a circa 0,6°C, per un valore di attenuazione dell'onda termica di 0,02.

Risultati significativi anche alla luce della **capacità ventilatoria del sistema**. I test hanno infatti rivelato che Duo Concept garantisce gradienti verticali di temperatura interni che assicurano una velocità del movimento dell'aria dovuta ai moti ascensionali superiore allo 0,4 m/s.

Articolo letto 3 volte

Argomenti

APPROFONDIMENTI
ATTREZZATURE
CANTIERE E MATERIALI
COPERTURE
IMPIANTI
ISOLAMENTO
LATERIZI
RIVESTIMENTI
SERRAMENTI



Segnala a un amico

Tuo nome

E-mail amico

Inserisci il codice che vedi

b8aa

Invia

Ricerca articoli

Parole chiave

Argomento

Scegli l'argomento

Cerca

Gruppo Imar®
Il clima del tuo mondo



climatizzazione invernale

climatizzazione estiva

INTEGRATED ENERGY SYSTEM

www.gruppoimar.it



SEGUI IMPRESEDI.IT SU IPHONE E IPOD TOUCH

PIANO CASA



NEWS, TECNOLOGIE E PRODOTTI

CANTIERE E MATERIALI

Nuovo sistema combinato per isolamento termico e ventilazione muraria Duo Concept

SERRAMENTI

Infissi e serramenti in PVC: la novità Vega 1.0 di Tonini

IMPIANTI

Gaia Aria 31, centrale termica monoblocco ad energia rinnovabile per la casa

ISOLAMENTO

Isolanti termoacustico naturale, Fibraleppo di Maxitalia

SERRAMENTI

Nuova collezione Porte Natura di Bertolotto Porte