



Mercoledì 20 Ottobre 2010 | 10:59

Cerca nel portale

Produttori Rivenditori | Imprese Impiantisti/Installatori | Società di servizi Progettisti | Associazioni Ordini e Collegi | Enti - Formazione Progetti & Opere | Convegni - Fiere Pubblicazioni | Software Ediz. Tecnica | SOLAREXP0 2010 | Tabloid Online

Cerca Provincia

TITOLI NEWS



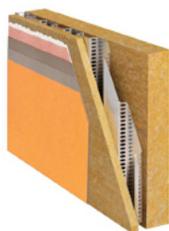
## guidanews®

Informazioni e notizie dal mondo dalle costruzioni

8/10/2010 | News Dalle Aziende

# Isolamento termico e ventilazione da primato per Duo Concept

Certificati 97% di abbattimento flusso termico, sfasamento di 11 ore dell'onda termica e ventilazione a più 0,4 m/s



**97% di abbattimento del flusso termico** in entrata negli edifici e uno sfasamento dell'onda termica di circa 11 ore. Sono alcuni tra gli straordinari risultati del test effettuato dal laboratorio specializzato per l'edilizia CMR di Schio (VI) 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 dell'**eccezionale 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**.

Cerca Articolo



### news più lette del mese

1. Scoprite come risparmiare tempo ed energie con Styrodur® 2500 CNS
2. Guida tecnica CEI: novità per il fotovoltaico
3. I professionisti del riscaldamento a legna si incontrano a Pescara
4. Nuove unità di trattamento aria Aiostar® di Carrier
5. Rapporto Ance 2010: sempre più estero per le imprese italiane

### news in primo piano

- Legambiente: Ecosistema Urbano 2010 scatta la foto delle città italiane News
- Appalti pubblici transfrontalieri: nuovo sistema informativo e-Certis Appalti e Concorsi
- Termolan al SAIE 2010 News Dalle Aziende
- Regione Puglia: avviati i lavori per il nuovo Testo Unico sui Lavori Pubblici News
- Termini, impianto fotovoltaico più grande d'Italia News



Offerta

guida@shop®

Editoria Tecnica Software

19/10/2010

### Termolan al SAIE 2010

Abbracci vincenti e tutte le novità Termolan: 40 anni di ricerca al servizio della qualità e dell'innovazione nei sistemi di isolamento termoacustico e protezione al fuoco per l'edilizia pubblica e privata, l'industria e la nautica

18/10/2010

### Sperian Protection sponsor tecnico di LEGAMBIENTE

Con un contributo di oltre 100.000 guanti da destinarsi ai volontari, Sperian Protection ha sostenuto la recente campagna "Puliamo il Mondo" di Legambiente che si è tenuta lo scorso 24, 25 e 26 Settembre 2010

14/10/2010

### Clivet premiata a Klimahouse

GAIA 61 ha vinto nella categoria Raffrescare, Ventilare e Riscaldare come la centrale termica monoblocco ad energia rinnovabile

13/10/2010

### CEITROSOLAR incrementa la sua capacità produttiva

La filiale "Sonnenstromfabrik", situata a Wismar, è uno degli stabilimenti più grandi in Europa, con una produzione fino a 4.000 moduli fotovoltaici al giorno



### guidadossier®

- Piano Casa
- Risparmio Energetico - Energie Rinnovabili
- Eolico

