

HOME	RIVISTA CASA&CLIMA	NEWS-TECH	INVOLUCRO	IMPIANTI	PROGETTI	TUTTE LE NEWS	ARCHIVIO	ACADEMY	EVENTI	CONTATTI
------	--------------------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------	---------	--------	----------

Home » riqualficASA » Le tecnologie di riqualficASA » Solaio Plastbau Metal

## Solaio Plastbau Metal



VENERDÌ 10 OTTOBRE 2008 15:08 RIQUALIFICASA - LE TECNOLOGIE DI RIQUALIFICASA

Talvolta il rinforzo strutturale di una soletta diventa oneroso, e qualora essa sia in legno o in travi di acciaio, è difficile assicurare il comportamento scatolare della struttura. Nella riqualificazione, come nel nuovo, diviene interessante l'adozione di un solaio alleggerito.

Il Solaio Plastbau Metal di Poliespano è costituito da pannelli in EPS 100 a marcatura CE, prodotti in continuo con spessori variabili per soddisfare le esigenze di portata e di isolamento richiesti, tagliati a misura e con rinforzi interni in lamiera d'acciaio zincato. Il solaio funziona da cassero per formare solai di piano o di copertura, è autoportante e, con provvisori supporti intermedi posizionati ogni 2 metri, è in grado di sopportare i carichi del cls fresco, dei ferri d'armatura e degli operai.



La continuità dell'isolamento è assicurata dalla battentatura dei pannelli la cui leggerezza (da 6 a 8 Kg/m<sup>2</sup>) permette la movimentazione manuale, consente di risparmiare sulla logistica di cantiere e minori sono i pesi sulle strutture e sulle fondamenta.



[www.poliespano.it](http://www.poliespano.it)

[< Prec.](#)

[Succ. >](#)

ULTIMO AGGIORNAMENTO ( MARTEDÌ 04 NOVEMBRE 2008 11:15 )

### Ultime notizie



#### Linee Guida Certificazione: limiti al fabbisogno estivo

Il Dpr attuativo del 192/05 impone l'utilizzo di rinnovabili per gli edifici nuovi o ristrutturati e limiti al fabbisogno estivo dell'involucro



#### Idee per il Governo: costruire sul costruito

Esempi dall'Europa per riqualificare a costo zero le preesistenze



#### Prima centrale ibrida: solare e biocarburanti

In Israele la prima centrale elettrica alimentata con energia solare, gasolio, biogas e gas



#### Lampada solare ispirata alla natura

Simile a una pianta, Sinthesya è dotata di pannelli fotovoltaici e di Led ad alta



#### L'Europa finanzia la lotta ai cambiamenti climatici

Cinque miliardi saranno rivolti alle energie rinnovabili e altri quattro all'efficienza



#### Automazione online

Slukke propone un sistema completamente online per l'automazione delle strutture



#### Formazione come sviluppo aziendale

CerTO, l'organismo di certificazione di qualità torinese, terrà un calendario articolato di corsi di formazione aziendali incentrati su una



#### ANCE: premiare l'efficienza

I costruttori favoriti alle proposte del Governo

La rivista del  
**progettare e costruire  
sostenibile**



**Efficienza Energetica  
Integrazione Impianti  
Qualità del Costruire  
Comfort dell'Abitare**

**Informazione efficiente?**

**CASA&CLIMA**

**ABBONATI SUBITO**

CASA&CLIMA è il periodico che tratta dell'efficienza energetica nel rispetto ambientale, del comfort abitativo, dell'integrazione tra involucro e impianti e della normativa di settore a livello tecnico e costruttivo. È una rivista in partnership con APA (Associazione Provinciale dell'Artigianato della Provincia di Bolzano).

**CASA&CLIMA è la fonte più sicura per l'aggiornamento professionale**



- BREVI
  - I PIÙ LETTI
- 
- [SOLARE TERMICO IN CASA BOSCH](#)
  - [OBIETTIVO 200 MW VERDI IN BASILICATA](#)
  - [CROLLA IL PREZZO DEL SILICIO](#)
  - [IMPIANTO FV INTEGRATO DA PRIMATO](#)
  - [CALDAIA ECOLOGICA PER RIMINI FIERA](#)



DA NON PERDERE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

**CERCA in**  
**casaclima.com**

**Progetti**



**CASA&CLIMA**  
**NUOVO**  
**FASCICOLO**

**La "Green School" d'America**



**CERTIFICAZIONE** il marchio HQI **SOFTWARE** analisi energetica dinamica  
**PROGETTARE** pareti verdi  
**VENTILAZIONE** i punti deboli di quella naturale  
**MATERIALI** isolanti hi-tech

**Una casa passiva al Polo Nord**

**Edificio forato a Dubai**

