

**Zeitschrift:** Archi : rivista svizzera di architettura, ingegneria e urbanistica = Swiss review of architecture, engineering and urban planning

**Herausgeber:** Società Svizzera Ingegneri e Architetti

**Band:** - (2009)

**Heft:** 2

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 19.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



L'utilizzo dello spazio è espressione della cultura personale.

**gianni casagrande sa**

Via del Bramantino 3, 6500 Bellinzona, Telefono 091 825 4176, Telefax 091 825 18 74, gcb@casagrande-online.ch  
Viale Cassarate 1, 6900 Lugano, Telefono 091 922 96 46, Telefax 091 921 12 50, gcl@casagrande-online.ch  
[www.casagrande-online.ch](http://www.casagrande-online.ch)

**USM**  
Sistemi di arredamento



**Implenia®** Il prestatore di servizi globale



Implenia ragiona e costruisce per la vita. Con piacere.  
Sede: Lugano-Breganzona

[www.implenia.com](http://www.implenia.com)

LICHT | LUMIÈRE

**tulux**



**SPIN**  
dezent wirkungsvoll

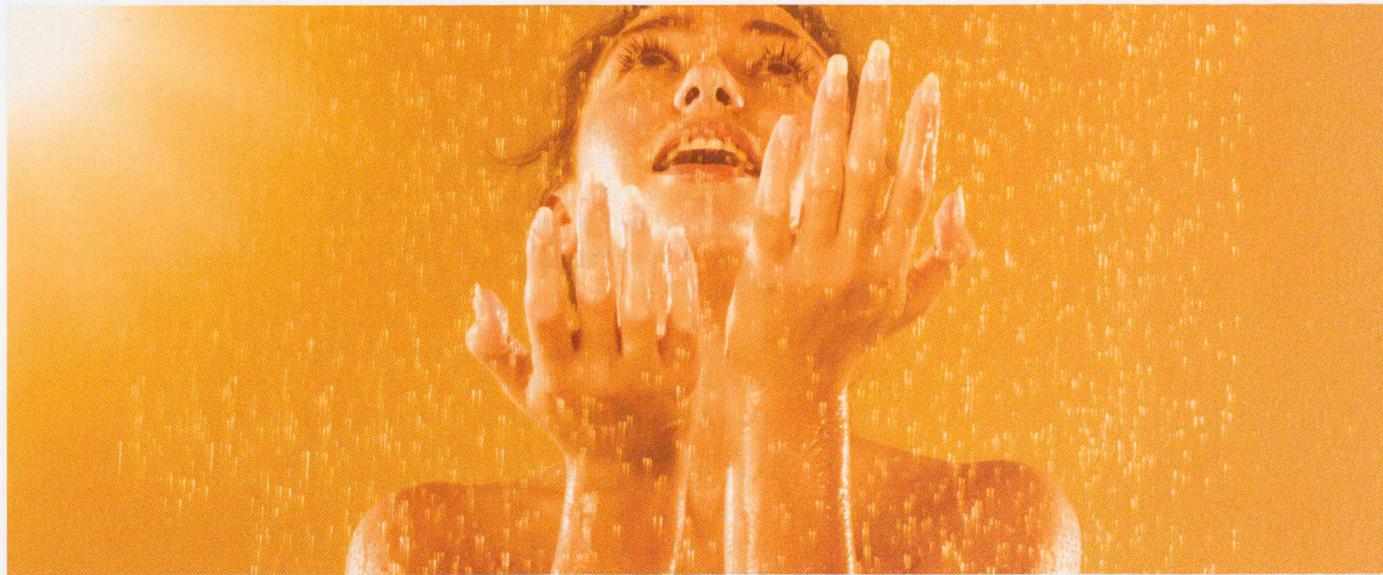
TULUX AG  
LICHT.LUMIÈRE  
TÖDISTRASSE 4  
8856 TUGGEN  
TELEFON +41 (0)55 465 60 00  
TELEFAX +41 (0)55 465 60 01  
[WWW.TULUX.CH](http://WWW.TULUX.CH)

**CANALI**

**MONN**

Basilea  
Bellinzona  
Chiasso  
Locarno  
Lugano

[www.monn.com](http://www.monn.com)



## Energia solare: una scelta ecologica allettante!

In veste di professionisti in impiantistica conoscete il potenziale dell'energia solare. Con i nostri nuovi impianti solari Sixmadun offriamo al settore un prodotto per case unifamiliari facilmente integrabile negli impianti di riscaldamento esistenti. I pacchetti solari completi, configurati in funzione delle condizioni specifiche, vi semplificano la progettazione e l'installazione. Chiedete a Tobler/Sixmadun: telefono 044 735 50 00 o [www.domotecnica.ch](http://www.domotecnica.ch)

**TOBLER**

Domotecnica

**SIXMADUN**

Il servizio riscaldamento del Gruppo Tobler

Tobler Domotecnica SA, Steinackerstrasse 10, 8902 Urdorf, telefono 044 735 50 00, info@toblerag.ch, [www.domotecnica.ch](http://www.domotecnica.ch)

Qualità svizzera a prezzi svedesi

**Piatti**



Oltre 80 partner competenti a vostra disposizione. Per maggiori informazioni contattateci su [www.piatti.ch](http://www.piatti.ch).

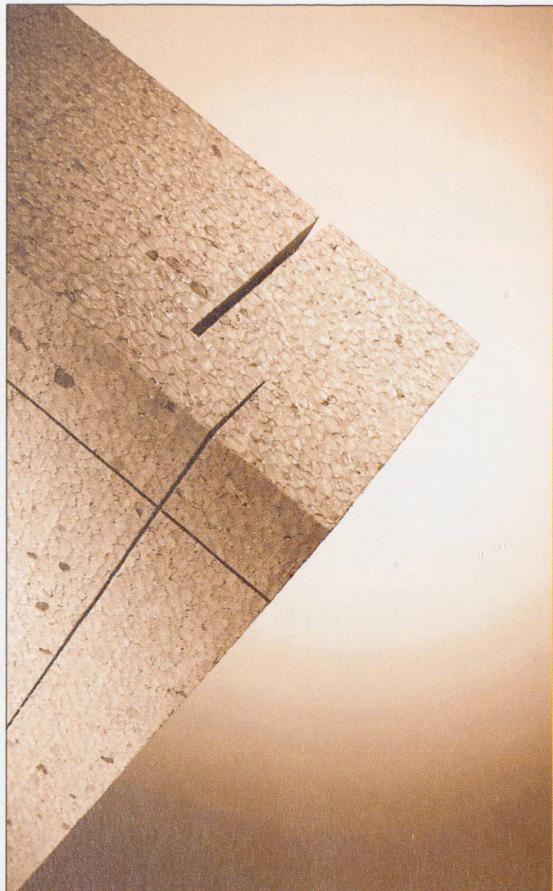
[www.piatti.ch](http://www.piatti.ch)



Un'impresa della

AFG

Arbonia-Forster-Holding AG



## Nuova lastra termo-isolante in Ticino

**sto**

**Sto SA**  
Via del Carmagnola 9  
6517 Arbedo  
Telefono +41 91 829 11 93  
Telefax +41 91 829 19 45  
[sto.ch.arbedo@stoeu.com](mailto:sto.ch.arbedo@stoeu.com)  
[www.stoag.ch](http://www.stoag.ch)

L'ufficio federale dell'ambiente e dell'energia emana direttive sempre più severe per ridurre il consumo d'energia. Di conseguenza anche le esigenze riguardanti le performance e le caratteristiche degli involucri per il coibentamento degli edifici devono essere migliorate e adeguate all'evolversi della situazione.

L'industria sta investendo in questo senso molte risorse nella ricerca e nello sviluppo di nuovi prodotti adeguati ad un mercato sempre più esigente. Con la nuova lastra *Sto-EPS Lambda light*, concepita in collaborazione con la ditta Swisspor AG, leader svizzero nella produzione di materiali isolanti, possiamo affermare di aver compiuto un importante passo in questo ambito.

A partire da maggio 2009, la Sto SA introdurrà sul mercato ticinese la nuova lastra isolante. Quest'ultima diventerà la lastra standard sostituendo la Sto-EPS 20SE che resterà comunque fornibile a richiesta.

La nuova *Sto-EPS Lambda light* ha una conduttività termica pari a 0.033 (W/m.K) ed è di color grigio chiaro. Considerando il miglioramento del potere isolante rispetto alla Sto-EPS 20SE, sarà possibile raggiungere gli stessi valori U utilizzando lastre più sottili oppure valori U più elevati a parità di spessore. Essendo elasticizzate offrono pure un miglioramento del potere fonoisolante di ca. 3-5 dB.

Le lastre sono fornibili in spessori da 20 mm fino a 300 mm. A partire da spessori superiori a 80 mm, sulla superficie esterna sono previsti dei tagli atti a ridurre opportunamente le tensioni che conseguono in caso di importanti sbalzi termici. Tale tecnologia rende possibile la posa senza dover proteggere le lastre dal sole battente.

A partire da spessori di 150 mm, la parte posteriore (lato contro muratura) presenta incisioni, i cosiddetti "tagli Progress" che evitano la problematica legata ai giunti aperti e ai giunti dovuti alla stagionatura permettendo così una posa impeccabile senza l'utilizzo di cunei.