

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 111 (1993)
Heft: 32

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.03.2025

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

Herausgeber:

Verlags-AG der
akademischen technischen Vereine

Erscheint wöchentlich
32/1993 5. August 111. Jahrgang

Redaktion:

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630
8021 Zürich
Tel. 01/ 201 55 36
Telefax 01/ 201 63 77

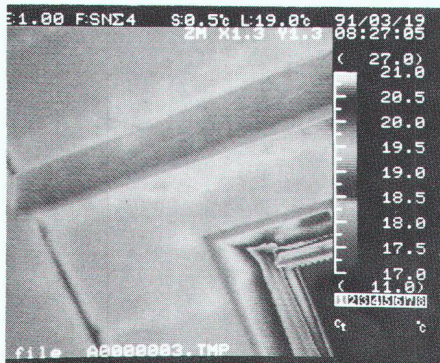
Zum Titelbild

Zellulosefasern als Wärmedämmstoff in Hohlräumen

Im Rahmen des 1989 durchgeführten Wettbewerbs «Hochdämmende Wand- und Dachkonstruktionen» des Bundesamtes für Energiewirtschaft wurden zwei Arbeiten mit Zellulosefasern als Dämmstoff ausgezeichnet.

Der Artikel in diesem Heft befasst sich mit Untersuchungen an dieser aus Zeitungspapier gewonnenen Wärmedämmung. Ob die eingeblasenen Zellulosefasern die gestellten Anforderungen als Wärmedämmstoff erfüllen, war das Thema von Diplomarbeiten zweier Studentengruppen an der Abteilung Architektur des Technikums Winterthur. Messtechnisch unterstützt wurden die Arbeiten durch die Abteilungen Holz und Bauphysik der EMPA Dübendorf.

Das Bild zeigt eine Thermografieaufnahme aus der Dachkonstruktion eines Einfamilienhauses.



Inhalt

Zeitfragen	Energieleitbild SIA <i>H. U. Scherrer, Zürich</i>	551
Energietechnik	Zellulosefasern als Wärmedämmstoff in Hohlräumen <i>H. Epple, Adliswil, H. Preisig, Zürich</i>	552
Umwelt	Baustoffdeklarationen nach SIA-Dokumentation DO93 <i>U. Kasser, Zürich</i>	557
Architektur	Die Architektur der sowjetischen Avantgarde <i>B. Odermatt, Zürich</i>	562
Bewerbung	AlpTransit: Ingenieur- und Geologenmandate	564
Wettbewerbe	Altstadt Sursee (A). Schulanlage «Storebode», Möhlin AG (A)	564
Aktuell	SBI-Gruppe: Kapazitätsabbau dringend nötig. Neuer Flugplatz Hongkong – zurzeit grösste Baustelle der Welt. Immer noch Fachkräftemangel. Hundert-Jahr-Bahnjubiläen in Serie! Ganz kurz: Aus Technik, Wissenschaft und Forschung	565
SIA-Mitteilungen	Jubiläen im Generalsekretariat. Henry-Courbot-Preis 1993. Wir gratulieren. Forschungs- und Normungsaktivitäten für die Lüftungsbranche. Führungswechsel in der Zentralkommission	567
	Fachgruppen. FGA: Studienreise nach Parma	568
	CRB. Baukostendaten '93 und Bauhandbuch '93. 4. CRB-Farbtagung	568
	Sektionen. Aargau: Waldexkursion. Thurgau-St.Gallen/Appenzell: Raddampferfahrt	568
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B 117–120
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 15–16/93	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
Urbanisme	Genève: l'urbanisation de la rive droite et le rôle d'Eugène Beaudouin <i>I. Charollais, B. Marchand, M. Nemeč</i>	312
Personnalité	Vitra – Bâtiment des pompiers <i>Z.M. Hadid</i>	324
Actuel	Givisiez – Agrandissement du centre scolaire <i>P.-A. Simonet, Y. Chappuis</i>	328