Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 100 (1982)

Heft: 12

Inhaltsverzeichnis

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: 05.12.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

100. Jahrgang

18. März 1982

Heft 12/82

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA) Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP) Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

197

210

217

218

218

B 50 B 51

B 52

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11 Postfach 630, 8021 Zürich Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA Bruno Meyer dipl. Bauing. ETH/SIA

Druck:

Offset+Buchdruck AG

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe

Abonnemente

Schweiz: Ausland: Fr. 148. — 1 Jahr 1 Jahr Fr. 158. — 1/2 Jahr Fr. 78.— ½ Jahr Fr. 82.-Fr. 5.50 Einzelnummer 6.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, für Studenten und Mitglieder des STV

SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das SIA-Generalsekretariat zugestellt. Adressänderungen sind deshalb dorthin mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind allein beim SIA-Generalsekretariat erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte erteilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 1570

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. (01) 251 24 50 Filiale Lausanne: 19, av. de Beaulieu 1004 Lausanne Tel. (021) 37 72 72

zum Titelbild



KeDa-S-Isolationsunterdach

Ke Da-S-Isolationsunterdach ist die ideale Kombination

- unbrennbarer, volumenbeständiger und keine Feuchtigkeit aufnehmender Mineralwolle (Vetroflex)
- verleimt auf eine imprägnierte Holzfaser-Hartplatte (Pavatex)
- und je nach Wahl eingebauter Dampfsperre aus Alukraft oder Kraftpapierkaschierung

Jede Holzfaser-Hartplatte überlappt die Isolationsschicht auf Längssowie einer Schmalseite um 6 cm und garantiert somit ein fugenloses Unterdach. Zudem ist in jede Mineralwollmatte ein Raster aus Holzfaserstegen eingelassen. Der Rasterrahmen ist allseitig etwas kürzer als die Isolierschicht. Dies gewährleistet beim Zusammenfügen der Platten eine optimale Verfilzung der Mineralwolle. Rasterrahmen und Unterdachplatte werden mit der Isolationsschicht verleimt.

Die Luftigkeit der Mineralwolle bleibt erhalten und somit auch die hohe Wärmeisolation.

Die begehbaren KeDa-S-Isolationsplatten werden als verlegfertige Elemente geliefert. Es gibt sie im Standardformat 200×60 cm sowie in verschiedenen Dikken von 80/100/120 mm.

> Keller AG, Ziegeleien, 8422 Pfungen

Inhalt

SIA-Informationen

e SIA-Mitglieder. Von
was Varbaltan und

Bauwirtschaft	heute	und	morgen:	Verhalten	und	
Möglichkeiten	des ein	zelnen	Unterneh	mers. Von I	Erwin	
Grimm, Zürich	L					197
Die Romands 1	ind Eng	elberg	(Jean-Pier	re Weihel		199

Werkstoffe

Ermudungsverhalten von Stahl- und Betonbauten. Zum	
IVBH-Kolloquium in Lausanne	201
Werkstoffermüdung - ein aktuelles Thema. Von Jean-	
Pierre Weibel, Vufflens-le-Château	201
Versuchseinrichtungen an der ETH Lausanne für das	
Messen von Ermüdungsbeanspruchungen. Von Michel	
Crisinel, Lausanne	207

Erdbeben-Ingenieurwesen

Integraler Erdbebenschutz III: Baulicher Erdbeben-	
schutz an einem Wendepunkt? Von Konrad Staudacher,	
Zürich	

Wettbewerbe

deenwettbewerb für die Gestaltung des Areals Breite-	
Zentrum in Basel. Ideenwettbewerb Limmatbrücke	
Zürich-Letten	

Neuerscheinungen

Brandschutzregister	1982
---------------------	------

SIA-Sektionen

Solothurn: Werkstattgespräch bei E. Senn (Bettlach).
SIA-Stamm Solothurn. Graubünden: Neuere Tendenzen
in der Verkehrsplanung (Vortrag). Zürich: Chemie und
Energie (Vortrag)

Braune Seiten

Freddy Gardiol et

Walter Fischer

Jean-François Zurcher

Nouveaux règlements

d'honoraires SIA, par

Laufende Wettbewerbe	
Wettbewerbsausstellungen	
Aus Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten	
Tagungen. Ausstellungen. Stellenvermittlung SIA/GEP	

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 100	7 Lau	sanne	
No 4/1982		No 5/1982	
Architecture		Tableau des concours	B 25
Les Halles de l'Ile à Genève, par Slobodan Vasiljević	33	Actualité B 2	6, 54, B 29
Exercice de la profession d'architecte		Industrie et technique	B 26, 51, 60
Jurisprudence de la Chambre des architectes du canton de Vaud	38	Bibliographie	B 28, 54, 60, B 31
Physique de la construction Les hyperfréquences et la mesure de l'humidité, par		Engelberg 82 Industrie de la construc vivre ou survivre, par Jean-Pierre Weibel	etion:

Histoire de la technique Le premier pont suspendu permanent en câbles de fer, 47 par Tom F. Peters

55