Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 114 (1988)

Heft: 25

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: 02.12.2025

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



Ingénieurs et architectes suisses Schweizer Ingenieur und Architekt Ingegneri e architetti svizzeri

Bulletin technique de la Suisse romande, fondé en 1875

Paraît tous les quinze jours

Nº 25/1988 30 novembre 1988 114° année

Editeur:

Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

Rédaction:

En Bassenges 1024 Ecublens Tél. 021/693 20 98 © Téléfax 021/693 20 84

Couverture



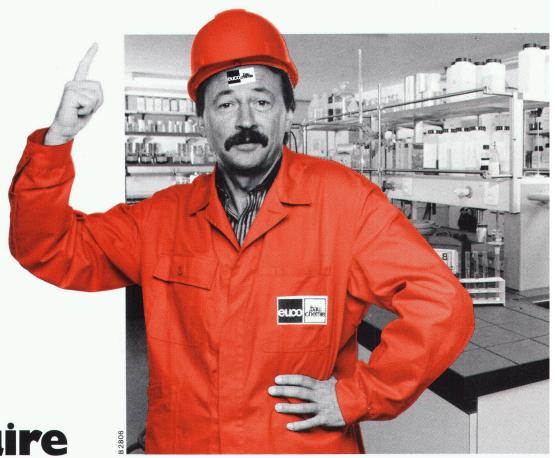
Tuiles en terre cuite

Nous devons la relation exceptionnelle entre toiture et nature à la tuile en terre cuite. De même que le toit en tuiles de terre cuite forme une unité avec la nature, l'ensemble des toits rappelle le dessin des champs et des prés. Même le vieillissement n'arrive pas à détruire cette beauté – bien au contraire. Avec le temps le toit en tuiles de terre cuite s'harmonise de plus en plus avec son entourage.

Industrie suisse de la terre cuite Case postale, 8035 Zurich

Sommaire		
Energie	Fusion thermonucléaire contrôlée par Pierre Jean Paris	421
Génie civil	Le nouveau complexe de l'Eggishorn par Daniel Quince et Klaus Alpiger	433
Actualité	Eurêka: une exposition nationale sur le thème «science et recherche»	437
	Le voile se soulève sur l'avion «invisible» de Lockheed	439
SIA		440
Tableau des concours		В 197
Actualité – Carnet des concours – Industrie et technique – Bibliographie – Produits nouveaux – EPFL		B 198-B 202
Manifestations		B 203 - B 204

Schweizer	Ingenieur und Architekt	
Rédaction:	Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich, tél.	01/2015536
Numéro 46/88	UVP-Methodik W. Schmid, Zürich	1255
	Raumplanung und Umweltschutz am Beispiel des Kulturingenieurs T. Glatthard, Baar	1260
Numéro 47/88	Strassenbau ist auch Städtebau W. Streich, Zürich	1283
	Risikoanalyse über den Betriebszustand der Wettsteinbrücke in Basel J. Grob, Zürich	1284



Pour produire de la qualité, il faut avoir Lors de la réalisation d'ouvrages exigeants en béton, 50% du succès dépend de la bonne composition de la tête sur les épaules

50% du succès dépend de la bonne composition, de la préparation, de la mise en œuvre et du traitement ultérieur correct du béton.

L'autre 50% est obtenu grâce à l'apport des produits de qualité EUCO. Ainsi donc, nous obtenons 100% de performance que vous êtes en droit d'attendre de la

part d'un spécialiste de la chimie du bâtiment. Dans ce domaine, faire du bon travail et avoir ainsi la tête sur les épaules, c'est connaître à fond la fabrication du ciment, la production des agrégats et la préparation du béton. Nos entreprises partenaires nous donnent constamment l'occasion de le

Une équipe d'ingénieurs en génie civil et de praticiens du bâtiment hautement qualifiés possédant une expérience de plus de 20 ans dans les domaines de la recherche et de l'application, est à votre disposition pour des conseils et des coups de main pratiques. Vous pourrez ainsi obtenir, avec vos bétons, les résultats que vous êtes en droit d'attendre de l'apport de produits de haute qualité.

Contactez-nous!



Euco Bauchemie SA





Compétent et pratique

Euco Bauchemie S.A., Zone Industrielle, 1123 Aclens, tél. 021/869 94 77, téléfax 021/869 96 02 Euco Bauchemie AG, Industrie Neuhof 9, 3422 Kirchberg, tél. 034/45 34 04, téléfax 034/45 53 19 Euco Bauchemie AG, Birgistrasse 7, 8304 Wallisellen, tél. 01/830 11 22, téléfax 01/830 24 89

AVEC QUI LE SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ÉLECTRONIQUE HF PHILIPS FONCTIONNE-T-IL HARMONIEUSEMENT.





Le soleil brille certes pour tout le monde, mais tous n'utilisent pas de façon optimale son offre quoti-Senseur de lumière. dienne de lumière gratuite.

Le système d'éclairage électronique HF une innovation de Philips – vous autorise à l'exploiter dès aujourd'hui.

En effet, le système mesure constamment, grâce à un senseur de lumière, l'intensité lumineuse à la place de travail et ne produit que la quantité précise de lumière nécessaire pour compléter la lumière du jour. Ce système permet, comparativement aux systèmes traditionnels, d'économiser jusqu'à 60% d'énergie. Les lampes fluorescentes Philips diffusent une lumière particulièrement agréable et sans papillotement, procurant un climat de bien-être.

En outre, grâce à l'allumage en douceur assurant une durée de vie plus longue, vous économiserez également beaucoup de temps et d'argent lors de l'entretien.

Afin de pouvoir conseiller votre maître d'œuvre de façon optimale en matière d'éclairage, nous sommes prêts à vous montrer comment intégrer aisément et à peu de frais notre système d'éclairage, et ce dans chaque nouvelle construction ou à l'occasion d'une rénovation.

Nous vous souhaitons, à vous et au maître d'œuvre, de nombreuses journées sans nuages permettant d'économiser du courant.

Philips SA, département lumière, case postale, 1196 Gland. Tél. 022/647171. La lumière de demain.



PHILIPS





d'isolation étanches en plus utilisés?



Très franchement, que démontre la pratique?

Vous dessinez de beaux plans, vous prévoyez une isolation durable (sèche) et voilà que la pluie tombe à verse pendant la phase de montage. S'ajoutent encore les délais très courts fixés pour la finition du second-oeuvre qui ne permettent pas d'assurer un séchage normal du bâtiment.

La solution existe-t-elle?

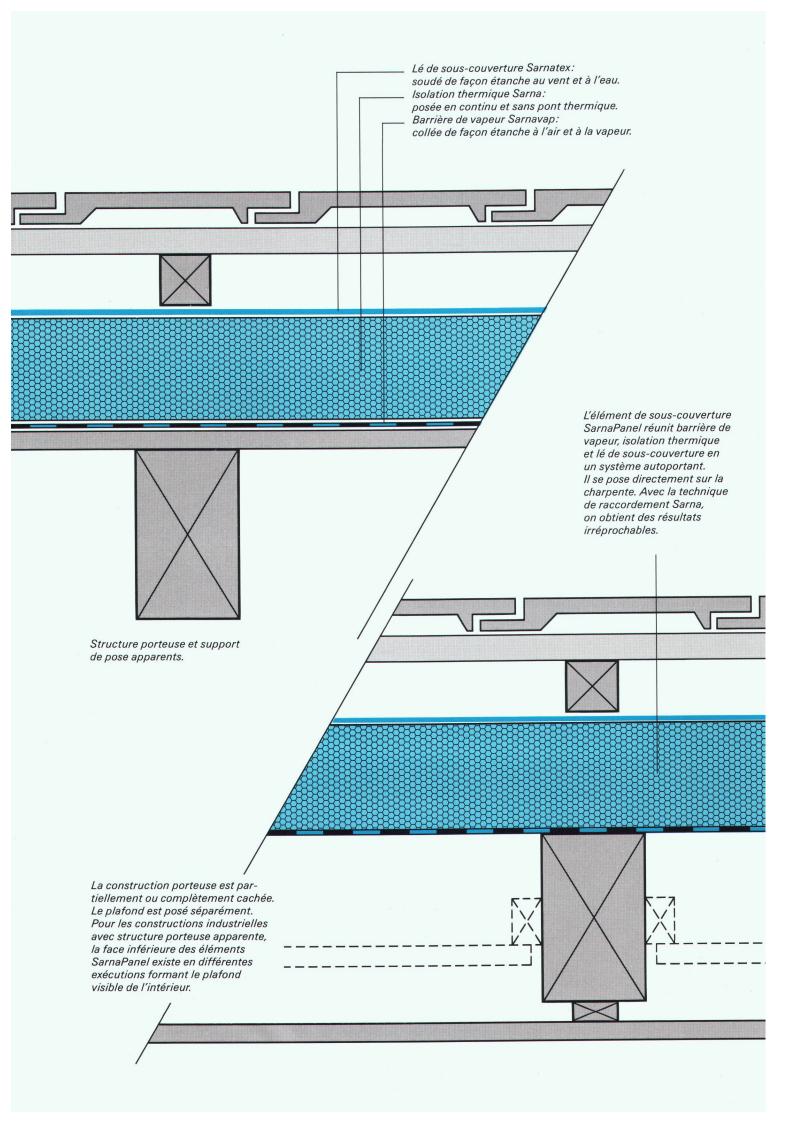
Oui. Les panneaux d'isolation étanches **geduo** étudiés pour la construction de murs à double parois. Ils remplissent parfaitement leur fonction, en conformité avec les calculs de diffusion SIA.

Mais voici les arguments du praticien:

- 1. Insensible à l'eau, pas de modification des excellentes propriétés isolantes
- 2. Isolation durable: pas de modification de dimensions dans le temps
- 3. Manipulation agréable, pose simple
- 4. Souple: très bon isolant aux bruits aériens
- 5. Pose dans la plupart des cas sans barrière de vapeur: donc prix sans concurrence



gonon Isolation SA CH-1033 Cheseaux s/Lausanne Téléphone 021/731 47 47



3.

Prévoir une souscouverture SarnaRoof, c'est résoudre les problèmes de l'aménagement des combles.

Les trois couches de la sous-couverture SarnaRoof — barrière de vapeur, isolation thermique et lé de sous-couverture — sont posées séparément ou sous forme d'éléments sur et non entre les chevrons. Non seulement la physique du bâtiment y trouve son compte, mais ce système vous donne le champ libre pour l'aménagement intérieur: poutres apparentes avec le cachet que cela apporte, couvertes en partie ou totalement. C'est l'un des multiples avantages de la sous-couverture SarnaRoof. Vous souhaitez connaître tout le système? Nous vous enverrons volontiers notre documentation complète sur le couronnement de la maison. Sarna Plastiques SA, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, téléphone 021-33 50 53/54.

Maison

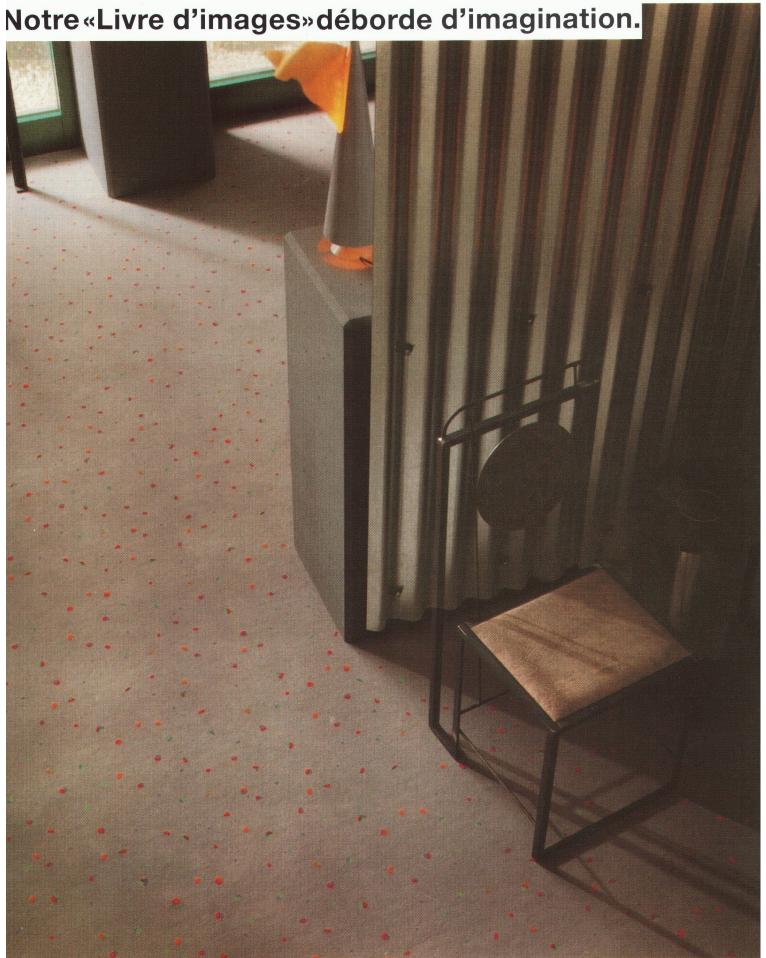
IAS 25/88

Nom

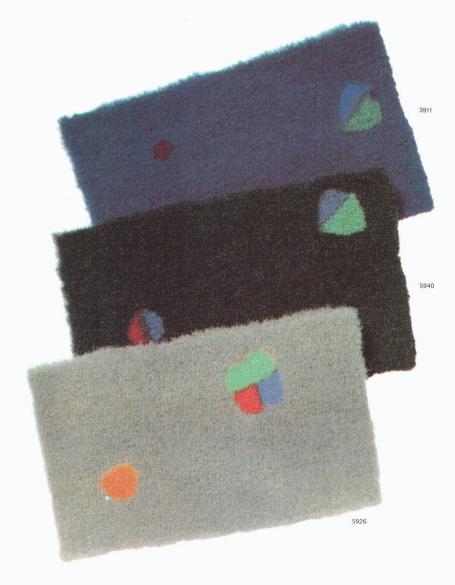
Adresse

Téléphone





Raccord 99,3 cm largeur × 94,7 cm longueur.



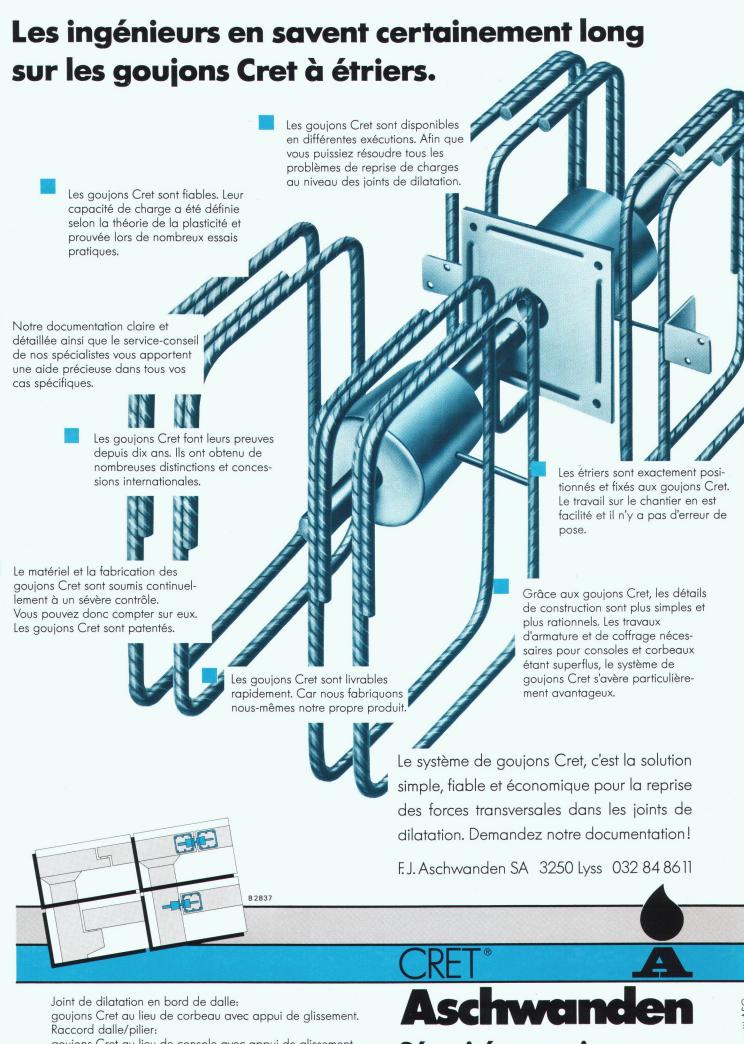
rojection 1 est une nouvelle collection de moquettes qui vous surprendront par leurs motifs extrêmement originaux et par les possibilités inédites qu'elles vous offrent.

ous les dessins sont reproduits dans notre catalogue grand format que nous appelons le «Livre d'images». Cette annonce se trouve aux pages 24 et 25 de ce «Livre d'images», que vous pouvez commander sans frais au moyen du coupon ci-dessous.

es moquettes reproduites ici ont remporté le Prix Design '88 décerné par le Centre de Design de Stuttgart. Mais la plus belle des récompenses serait que vous éprouviez autant de plaisir à utiliser les moquettes de cette collection que nous en avons eu à les mettre au point.



Coupon	Oui, envoyez-moi gratuitement votre «Livre d'images» de 84 pages
Entreprise:	
Nom, prénom:	
Rue/Nº:	
NPA/Localité:	Tél.:
	rwerk Textile Suisse, Postfach, 8042 Zurich, léphone 01/363 63 15, Téléfax 01/362 59 76



goujons Cret au lieu de console avec appui de glissement.

Sécurité comprise.