

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 141 (2015)
Heft: 26-27: Material II : elementares Bauen

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: 08.01.2026

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

Rustico BU, Scaiano / Gambarogno

Architekt Wespi De Meuron Romeo architetti fas SA, Caviano

Ausführungsjahr 2004

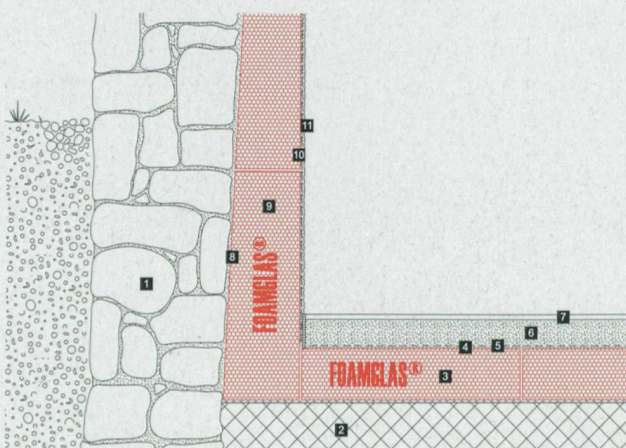
Anwendung **FOAMGLAS®** Innendämmung Decke FOAMGLAS®, Dicke 80mm
Innendämmung Wand FOAMGLAS® TAPERED T4+, mittlere Dicke 100 mm



Innendämmung Boden und Wand

Rustici gehören zur typisch, ländlichen Architektur des Tessins. Man trifft sie hauptsächlich in Seitentälern und Hanglagen an. Die Architekten, die dieses Rustico beim Verbanosee nahe Gambarogno renoviert und in eine Wohnung umgebaut haben, sind besonders sensibilisiert auf diese Bauweise. Das Rustico BU widerspiegelt hervorragend die Philosophie und das Prinzip ihrer Interventionen. Bei Umnutzung solcher Bauten gilt die besondere Aufmerksamkeit dem Feuchtigkeitsschutz der Innenräume. Natursteinmauerwerke sind sehr gefährdet in Bezug auf eindringende Feuchtigkeit. FOAMGLAS® bietet dank seiner Glaszellstruktur, nebst Wärmedämmung nachhaltigen Schutz gegen eindringende Feuchtigkeit aus dem Erdreich sowie schlagregen bedingte Feuchtigkeit durch die Fassade. Ein Dämmstoff dessen Lambda-Wert auch noch nach Jahrzehnten der Gleiche ist. Das natueplus zertifizierte FOAMGLAS® erfüllt diese hohen Erwartungen und bietet nachhaltigen Schutz.

Da der Dämmstoff überhaupt keine Feuchtigkeit aufnehmen kann, ist er auch im Bodenbereich die ideale Lösung. Die im Produkt eingebaute Dampfsperre bietet auch hier Sicherheit gegen aufsteigende Feuchtigkeit sowie Schutz gegen das Eindringen von Radon.



1. Bruchsteinmauerwerk
2. Betonplatte
3. FOAMGLAS® Platten T4+,
verlegt mit Heissbitumen
4. Deckabstrich mit Heissbitumen
5. Trennlage
6. Zement- / Anhydritestrich
7. Bodenbelag
8. Ausgleichsputz
9. FOAMGLAS® TAPERED T4+,
geklebt mit PC® 56
10. Grundbeschichtung PC® 164 mit
Armierungsgewebe PC® 150
11. Dämmputz FIXIT

Weitere Infos unter
www.foamglas.ch

FOAMGLAS
Building