

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 141 (2015)  
**Heft:** 5-6: Vater und Sohn Neufert

## **Werbung**

### **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:** 01.04.2025

**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

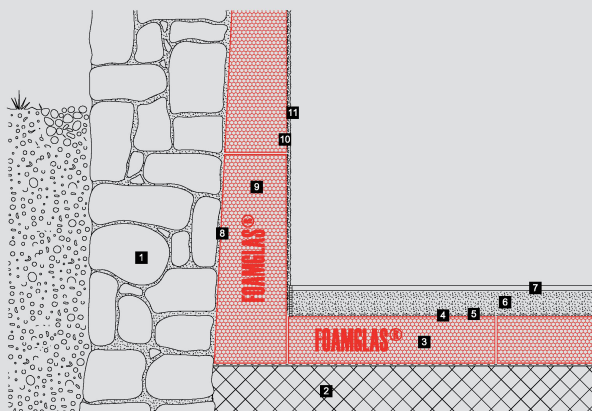
**Anwendung** FOAMGLAS® Innendämmung Decke FOAMGLAS®, Dicke 80mm  
Innendämmung Wand FOAMGLAS® TAPERED T4+, mittlere Dicke 100 mm



## 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](http://www.foamglas.ch)

**FOAMGLAS®**  
**Building**