

## Support-Tipp:

# Dämmung in Wandaufbauten richtig einsetzen

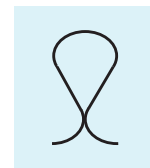
Vectorworks bietet zwei verschiedene Methoden an, Dämmung in Wandaufbauten einzusetzen. Dieses Dokument erläutert, wie diese beiden Methoden ihrem Zweck entsprechend richtig angewendet werden.

### Wanddämmung mit Mosaiken in Wandstilen einsetzen

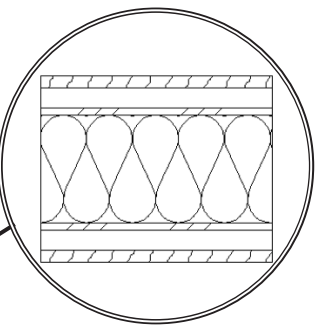
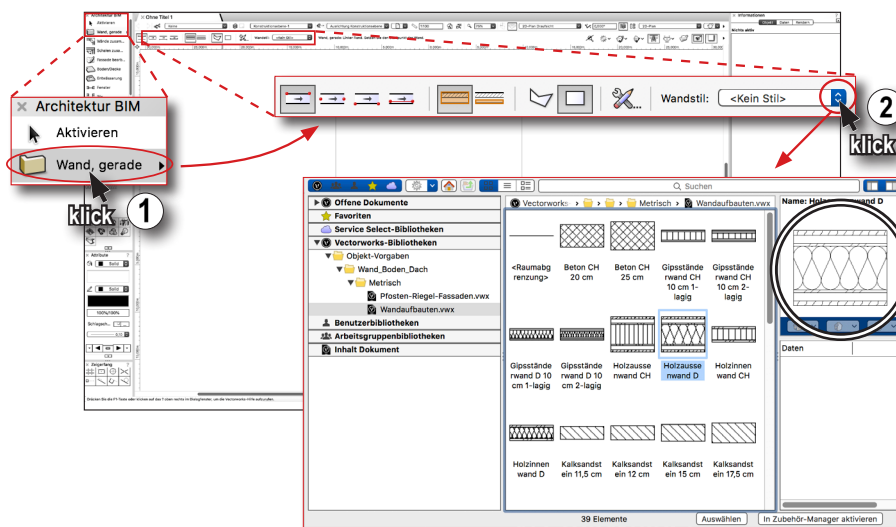
Diese Methode wird verwendet, um eine große Anzahl von Wänden, z.B. in Grundrissen oder Schnitten, mit Wanddämmung zu erstellen. Der Wandaufbau wird vorab festgelegt und beim zeichnen des Wandverlaufs sofort dargestellt. Vectorworks stellt im Zubehör-Manager eine Reihe von vorkonfigurierten Wandstilen zur Verfügung. Darüber hinaus können aber auch benutzerdefinierte Wandaufbauten angelegt und als Wandstil gespeichert werden.

Zur Darstellung der Dämmung im Wandaufbau kommt ein sogenanntes Mosaik zur Anwendung. Das ist z. B. für die weiche Dämmung die Darstellung genau einer Schleife. Dieses Mosaik wird beim Zeichnen von Wänden immer wieder wiederholt. So entsteht die Darstellung der weichen Dämmung über die gesamte Strecke einer Wand. Vorteile dieser Methode sind:

- Bei nachträglicher Änderung der Dicke der Dämmung passt sich die Wand automatisch an die neuen Abmessungen an.
- Beim nachträglichen ändern einer Wand wird die Dämmung mit geändert.
- Es entstehen beim PDF-Export aus Vectorworks keine nennenswerten Mengen an Geometriedaten für die Darstellung der Schleifen. Die Datei bleibt schlank und die Handhabung ist gegeben.



Mosaik für weiche Dämmung.



Beispiel für einen Wandstil mit automatisch wiederholtem Mosaik für weiche Dämmung.

### Wanddämmung mit Werkzeug Dämmung

Diese Methode wird in der Detailplanung verwendet. Die Schleifen der Wanddämmung werden in diesem Werkzeug mit Polylinien erzeugt, was eine detaillierte 2D-Darstellung ermöglicht.

Die Polylinien zur Darstellung der Schleifen erzeugen große Mengen an Geometriedaten in einer PDF-Datei. Es wird nicht empfohlen, diese Methode für die Darstellung von Wanddämmung mit vielen Wänden anzuwenden, z. B. in Grundrissen und Schnitten. Beim PDF-Export aus Vectorworks kann die Handhabung der PDF-Datei (Zoomen, Navigieren, Drucken) stark beeinträchtigt sein.

