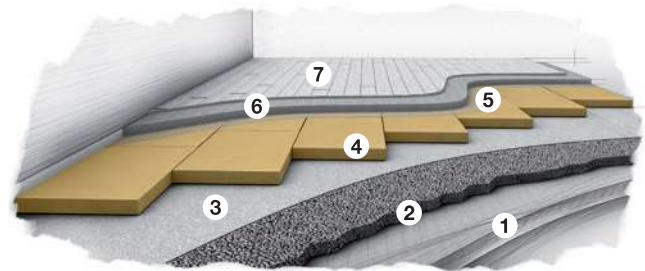


# Austrotherm Resolution® Boden

Mehr Raumhöhe durch extrem niedrige Aufbauhöhe



- |                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| 1 Stahlbetondecke         | 4 Austrotherm Resolution® Boden |
| 2 Ev. gebundene Schüttung | 5 Trennschicht                  |
| 3 Trennschicht            | 6 Estrich                       |
|                           | 7 Fußbodenbelag                 |

Stehen Sie auch so auf hohe Räume? Dann können Sie dicken Dämmschichten sicher nichts abgewinnen. Bei der Fußbodendämmung wird die neue superschlanke Austrotherm Resolution® Boden Dämmplatte erhöhten Anforderungen an den Wärmeschutz mit minimalster Aufbauhöhe gerecht. Austrotherm Resolution® ist mit der geringsten Aufbauhöhe und der leichtesten Verarbeitung mit sämtlichen gängigen Estricharten kompatibel. So ist Austrotherm Resolution® auch für alle Arten von Heizestrichen geeignet.

Bei einer Sanierung hat man oft das Problem, dass für eine nachträgliche Dämmung des Fußbodens zu wenig Platz vorhanden ist, da die Mindestraumhöhe eingehalten werden muss. Hier können sich ein paar Zentimeter Aufbauhöhe wesentlich auswirken.

## Verarbeitungstipps für Austrotherm Resolution® Boden

Der tragende Untergrund muss zur Aufnahme des schwimmenden Estrichs ausreichend trocken und eben sein. Erhebungen und Unebenheiten sind zu entfernen.

- ▶ **Abdichtungen:** Zum Schutz der Konstruktion gegen aufsteigende Feuchtigkeit ist auf dem tragenden Untergrund eine geeignete Abdichtung aufzubringen.
- ▶ **Schüttung:** Zum Höhenausgleich bzw. als Rohrverzugsebene können gebundene Schüttungen verwendet werden.
- ▶ **Dämmschicht:** Die Austrotherm Resolution® Boden müssen dicht gestoßen und lose im Verband verlegt werden. Eine mehrlagige Verlagerung hat fugenversetzt zu erfolgen. Die Platten müssen vollflächig auf dem Untergrund aufliegen. Weiters kann eine Trittschalldämmplatte (z. B. Austrotherm EPS® T 650-PLUS) fugenversetzt darauf verlegt werden.



Superschlank – platzsparende DämmLösung



0,022 W/(mK)



Mehr Raumhöhe durch extrem niedrige Aufbauhöhe

## Austrotherm Resolution® Boden auf einen Blick:

- ▶ **mehr Raumhöhe** durch extrem niedrige Anbauhöhe
- ▶ extrem tiefer Dämmwert:  
 $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$
- ▶ **schnelle und einfache Verarbeitung**
- ▶ **praktisches Format**  
1000 x 500 mm
- ▶ **flexible Dicken**  
von 30-300 mm möglich
- ▶ **bestens** an vorhandene Bedingungen **anpassbar**
- ▶ **Druckfestigkeit:** 120 kPa

## Und die Zukunft ist einfach.

Die schnelle und einfache Verarbeitung und das geringe Gewicht sowie das handliche Format der Austrotherm Resolution® Boden freut jeden Estrichleger.

Ausführliche Verarbeitungshinweise wie auch Hinweise zum Untergrund, der Lagerung und Verarbeitung finden Sie in den Produktdatenblättern unter [austrotherm.com](http://austrotherm.com)