



## Erstellung von hochwertigen Estrichflächen mit Rigidur Estrichelementen

Entdecken Sie die schnelle, wirtschaftliche Lösung für hochwertige Estrichflächen: Mit Rigidur Estrichelementen erstellen Sie in kürzester Zeit eine ebenso belastbare wie flexible Grundlage für alle Bodenbeläge. Egal, ob Sie Teppiche, Fliesen oder Parkett verlegen wollen – mit Rigidur Estrichelementen liegen Sie immer richtig.

Ob in der Modernisierung oder im Neubau, ein Rigidur-Trockenestrich gewährleistet eine saubere und schnelle Verarbeitung.

Treffen Sie also für diese „grundlegende“ Entscheidung die richtige Wahl und entscheiden Sie sich für Rigidur Estrichelemente von Rigips!



Detaillierte technische Informationen für die Verarbeitung und den Einsatzbereich von Rigidur Estrichelementen entnehmen Sie der Broschüre „Verarbeitungsrichtlinien Fußböden mit Rigidur Estrichelementen“.

© Saint-Gobain Rigips GmbH.

2. Auflage, November 2011.

Alle Angaben dieser Druckschrift richten sich an geschulte Fachkräfte und entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung. Sie wurden nach bestem Wissen erarbeitet, stellen jedoch keine Garantien dar. Da wir stets bestrebt sind, Ihnen die bestmöglichen Lösungen anzubieten, sind Änderungen aufgrund anwendungs- oder produktionstechnischer Verbesserungen vorbehalten. Eventuell enthaltene Abbildungen ausführender Tätigkeiten sind keine Ausführungsanleitungen, es sei denn, sie sind ausdrücklich als solche gekennzeichnet. Bitte beachten Sie, dass die Angaben eine ggf. erforderliche bauliche Fachplanung nicht ersetzen können. Die fachgerechte Ausführung angrenzender Gewerke setzen wir voraus.

Versichern Sie sich im Internet unter [www.rigips.de/infomaterial](http://www.rigips.de/infomaterial), ob Sie die aktuellste Ausgabe vorliegen haben. Druckfehler sind nicht auszuschließen.

Bitte beachten Sie auch, dass unseren Geschäftsbeziehungen ausschließlich unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGBs) in der aktuellen Fassung zugrunde liegen. **Unsere AGBs erhalten Sie auf Anfrage oder im Internet unter [www.rigips.de/AGB](http://www.rigips.de/AGB)**

Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit und wünschen Ihnen stets gutes Gelingen mit unseren Systemlösungen.

Alle Rechte vorbehalten.  
Alle Angaben ohne Gewähr.  
Saint-Gobain Rigips GmbH

**Saint-Gobain Rigips GmbH**  
Hauptverwaltung  
Schanzenstraße 84  
D-40549 Düsseldorf

Telefon +49 (0)211 5503-0  
Telefax +49 (0)211 5503-208

info@rigips.de  
www.rigips.de

**Weitere Informationen**  
Kundenservicezentrum  
Feldhauser Straße 261  
D-45896 Gelsenkirchen

Serviceline +49 (0)1805 345670\*  
Servicefax +49 (0)1805 335670\*

\* 14 Ct./Min. im deutschen Festnetz,  
höchstens 42 Ct./Min. aus Mobilfunknetzen

D/11.11/30.0/PH/ID/Rev. 0

## Rigidur Dachboden- und Estrichelemente

Richtig dämmen – clever sparen



## Energetische Sanierung mit Rigidur Dachbodenelementen

Die Energieeinsparverordnung (EnEV) verpflichtet Besitzer von Immobilien zur Schadstoffreduktion bzw. zur Optimierung des Energiebedarfs ihres Objektes. Seit dem 1. Oktober 2009 ist die novellierte Energieeinsparverordnung in Kraft getreten. Damit verschärfen sich die Anforderungen an Schadstoffreduktion und Energieeffizienz des Gebäudes. Architekten, Hausbesitzer und Verarbeiter müssen diese Anforderungen der EnEV 2009 bei allen Baumaßnahmen erfüllen.

Bei Altbauten kann diese Anforderung auch durch bauliche Einzelmaßnahmen erreicht werden. Die Dämmung der obersten Geschossdecke wird dabei sogar verpflichtend für alle Gebäude. Hierbei ist ein U-Wert von 0,24 W/(m²·K) einzuhalten. Für eine effiziente Energieeinsparung durch die gezielte Dämmung in solchen Räumen bietet Rigips mit den Rigidur Dachbodenelementen in unterschiedlichen Dämmstärken zuverlässige Lösungen.

### Produktportfolio zur richtigen Sanierung

Wichtig hierbei ist, dass der Dachboden energetisch so verbessert wird, dass

- keine unnötige Heizenergie verloren geht
- er gleichzeitig weiter als Dachboden genutzt werden kann
- keine Einschränkung für die unteren Räume besteht.



## Rigidur Dachbodenelemente

### Format und Gewicht

Mit 500 x 1.500 mm und einem Elementgewicht von ca. 14 kg sind die Platten besonders handlich und einfach zu transportieren. Sie passen durch jedes Treppenhaus und durch jede Dachbodenlücke.



### Oberseite

Oberseitiges Material aus Rigidur H-Gipsfaserplatte, nicht-brennbar und unempfindlich gegen Temperatur- und Luftfeuchteschwankungen.

### Dämmstoff

Druckfeste, hochwärmende Polystyrol-Hartschaumkaschierung mit der Wärmeleitgruppe 035 und 150 kPa Druckfestigkeit. Die Rigidur Dachbodenelemente sind standardmäßig in den Dicken 100 / 120 / 150 und 190 mm zu erhalten.

### Oberfläche

Harte, kratz feste und glatte Oberfläche, ausreichend stabil für Abstellbereiche. Die Oberfläche ist nachträglich überstreichbar.

### Stufenfalz

Durch den werkseitig ausgebildeten Stufenfalz ist eine einfache Verlegung gewährleistet und das entsprechende Zubehör garantiert eine perfekte und dauerhafte Verlegung.

### Energetische Sanierung

Die Rigidur Dachbodenelemente gewähren einen sicheren Wärmeschutz und erreichen einen Wärmedurchgangskoeffizient von bis zu 0,19 W/(m²·K).

### Keine Beeinträchtigung

Keine Beeinträchtigung in bewohnten Räumen, da die Arbeiten auf dem Dachboden darüber ausgeführt werden.

### Verarbeitungshinweise

Für eine perfekte Verarbeitung von Rigidur Dachbodenelemente und Rigidur Estrichelemente bietet Rigips das jeweilig entsprechende Zubehörprogramm an:

- Rigidur Nature Line Estrichkleber
- Rigidur Elementverbinder
- Rigidur Schnellbauschrauben
- Rigidur Nature Line Bodenbeschichtung
- Rigidur Ausgleichsschüttung

## Rigidur Estrichelemente

### Format und Gewicht

Alle Rigidur Estrichelemente haben eine Größe von 500 x 1.500 mm mit einem umlaufenden 50 mm breiten Stufenfalz. Sie bestehen aus zwei werkseitig miteinander verbundenen Rigidur H-Gipsfaserplatten. Das Flächengewicht von nur ca. 25 kg/m² erlaubt auch die Verlegung auf Decken mit geringer Tragfähigkeit.

### Dämmstoff

Je nach Anforderungen an den Schall- und/oder Brandschutz sind die Rigidur Estrichelemente auch mit speziellen Kaschierungen aus Mineralwolle, Holzweichfasern oder Polystyrol erhältlich.

### Oberfläche

Die Rigidur Estrichelemente verfügen über eine extrem harte, glatte und kratz feste Oberfläche und sie sind durch diese besondere Oberflächenhärte extrem belastbar und können mit hohen Einzel- sowie auch Flächenlasten beansprucht werden.

### Sicherheit

Rigidur Estrichelemente 20/25 sind gem. Baustoffklasse A2 nicht brennbar. Rigidur Estrichelemente bieten einen zuverlässigen Brandschutz bis F 120 für die tragenden Elemente in Boden und/oder Decke.

### Verarbeitung

Die kurze Einbauzeit aufgrund der trockenen Verlegung ist ein besonderes Plus, denn es müssen keine langen Trocknungszeiten wie bei Nassestrichen berücksichtigt werden und nach max. 24 h kann der Trockenestrich mit allen üblichen Oberbelägen, wie z. B. Teppiche, Fliesen oder Parkett versehen werden.



### Anwendungsbereiche

Rigidur Estrichelemente bieten eine besondere effiziente Lösung um sowohl Massiv- und Holzbalkendecken im Alt- und Neubau mit einem optimalen Komfort auszustatten.