

Rigidur® Fußboden-Systeme

Vielseitige Objektlösungen



Rigidur® Estrichelemente mit abgestimmten Systemkomponenten. Vorteile, auf die alle stehen.

Rigidur Estrichelemente bestehen aus hoch verpresstem Gipsmaterial mit einer Armierung aus speziellen Papierfasern. Der umlaufende 50 mm breite Stufenfalte ermöglicht eine kraftschlüssige und überlappende Verlegung, so dass eine zusammenhängende Trockenestrichfläche entsteht. Die außergewöhnlichen Qualitätsmerkmale der **Rigidur Estrichelemente** ermöglichen eine auf jeden Fußbodenbereich abgestimmte Systemlösung:

- Ideal für Neubauten, Renovierungen und Altbausanierungen
- Abgestimmt auf Schall-, Wärme- und Brandschutz-Anforderungen
- Geeignet für Fußbodenheizungssysteme
- Einfache Montage durch vorgefertigte Elemente
- Weniger Gewicht, deshalb geringe Deckenbelastung
- Schnelle, saubere und trockene Lösung

Zur Erzielung spezieller Eigenschaften werden die Rigidur Estrichelemente auch auf der Rückseite mit verschiedenen Dämmstoffen kaschiert angeboten.

Die Komponenten Schüttung, Kleber, Dämmstreifen und Schrauben komplettieren den Fußboden zu einem geprüften System.

Rigidur® Estrichelemente Einfach - Schnell - Sicher

- **Komfortabel und wirtschaftlich**
Die wirtschaftliche Lösung auch für Fußbodenheizung: Schlanker Aufbau und optimale Wärmeübertragung
- **Schneller fertig**
Keine langen Trocknungszeiten, sofort bereit für Oberbeläge
- **Brand- und Schallschutz inklusive**
Sicherheit in Planung und Durchführung durch geprüfte Systeme

Qualität und Verantwortung

Wir entwickeln Ausbausysteme und Zubehör, die helfen, das Bauen besser und sicherer zu machen. Auch für Bodenaufbauten bieten wir die passenden Lösungen.

Rigidur Estrichelemente verfügen, je nach ihrem Aufbau, über spezielle Eigenschaften hinsichtlich zulässiger Lasten, dem Schall- und Brandschutz und der Wärmedämmung. Sie können darüber hinaus mit anderen Produkten kombiniert werden, um einen optimalen Fußbodenauflauf zu erzielen.

Bei der Vielzahl von technischen Kombinationsmöglichkeiten helfen die folgenden Seiten bei der Auswahl von sicheren und geprüften Fußbodenaufläufen für Ihren geplanten Einsatzbereich.



Gesundes Raumklima inklusive

Rigidur Gipsfaserplatten und Rigidur Estrichkleber wurden vom Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH, mit dem Prüfsiegel „Geprüft und empfohlen“ ausgezeichnet. Details und Urkunden finden Sie im Bereich „Technische Informationen“ unter rigips.de/downloads

i Rigidur Information

Weitere Informationen über die **positiven Eigenschaften** von Fertigteilstrich-Konstruktionen aus Gipsfaserplatten finden Sie im Merkblatt des Bundesverbands der Gipsindustrie: gips.de

Alle speziellen **Verarbeitungs- und Verlegeangaben** sowie ausführliche Systemempfehlungen für Oberbeläge und Lösungen für alle Anwendungsbereiche finden Sie in den „**Verarbeitungsrichtlinien Fußboden mit Rigidur Estrichelementen**“ zum Download unter rigips.de

Für jede Anforderung die beste Lösung

Alle bauphysikalischen Anforderungen an einen leistungsfähigen Boden können mit den verschiedenen Rigidur Estrichelementen realisiert werden.



Rigidur® Estrichelemente 20/25 ohne Kaschierung

- Schlanke Aufbau
- Geringe Auflast für die Bestandsdecke
- Geeignet für Fußbodenheizungen

Format: 500 x 1.500 mm



Rigidur® Estrichelemente 30/35 HF mit Holzweichfaserkaschierung

- Trittschallschutz
- Brandschutz von Geschossdecken
- Hohe statische Belastbarkeit

Format: 500 x 1.500 mm



Rigidur® Estrichelemente 30, 35, 45 und 65 MW mit Mineralwollkaschierung

- Trittschallschutz
- Brandschutz von Geschossdecken
- Nicht brennbarer Baustoff

Format: 500 x 1.500 mm



Rigidur® Estrichelemente 40/50 PS mit Polystyrolkaschierung

- Unterseitige Wärmedämmung
- Hohe Belastbarkeit

Format: 500 x 1.500 mm

Das beste Zubehör für:

- Fachgerechten Einbau
- Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Verbesserung im Schall- und Brandschutz

HF = Holzweichfaserplatte; MW = Mineralwolleplatte; PS = Polystyrolplatte

Rigidur® Estrichkleber – schneller mit der Doppelstrangdüse

Alle Rigidur Estrichkleber sind mit einer Doppelstrangdüse ausgestattet, die speziell auf den Stufenfalte der Rigidur Estrichelemente abgestimmt wurde. Durch die Doppelstrangdüse ist der Kleberauftrag auf der Plattenkante und der Fläche gewährleistet.



Rigidur® Nature Line Estrichkleber

Rigidur Nature Line Estrichkleber: Der umweltverträgliche Estrichkleber, ohne kennzeichnungspflichtige Gefahrstoffsymbole. Er dient sowohl zur Verklebung von Rigidur Estrichelementen als auch zur Verklebung einer zusätzlichen Plattenlage Rigidur H auf den bereits verlegten Estrichelementen.



Rigidur® Estrichkleber

Der lösungsmittelfreie Estrichkleber auf Polyurethanbasis. Der expandierende Kleber ist für das Verkleben von Rigidur Estrichelementen und für die Verklebung einer zusätzlichen Plattenlage Rigidur H geeignet.



Sicherheit im System

Einen tragfähigen Untergrund erstellen: Bodunebenheiten ausgleichen, Verbesserungen im Schallschutz und im Brandschutz erzielen.

Rigidur® Ausgleichsschüttung und die Kombination mit Rigidur® MixBinder für die gebundene Schüttung.

Die **Rigidur Ausgleichsschüttung** ist ein speziell gebrochenes natürliches Blähton-Granulat. Es ist nichtbrennbar, extrem belastbar und verrottungsfest. Es wird einfach auf den zu überschüttenden Untergrund aufgebracht und planeben abgezogen.



Material verteilen



Mit Abziehlehren glätten



Planebene Oberfläche der Schüttung

Hoch belastbare und stabile Ausgleichsschicht

Die **Rigidur Schalldämmsschüttung** aus Natur-Anhydrit wurde entwickelt für die Herstellung einer ebenen Tragschicht unter Trockenestrichen. Aufgrund der **extrem hohen Rohdichte von ca. 1.600 kg/m³** ist sie in besonderem Maß zur Verbesserung des Schallschutzes durch Beschwerung der Deckenkonstruktion geeignet. Darüber hinaus verzahnt sich das Schüttungsmaterial durch seine spezielle Struktur und Korngrößenverteilung zu einer **stabilen, hochbelastbaren Ausgleichsschicht**.

Aufgrund der besonderen Kantenform der gebrochenen Schüttung und dem speziellen Korngrößenverhältnis im Bereich 2-6 mm gilt sie als eine **mechanisch gebundene Schüttung**.

Sie ist setzungssicher bis 60 mm Schütt Höhe und benötigt keine weitere Bearbeitung wie spezielle Estrich-Waben oder Bindemittel. Für Schütt Höhen über 60 mm wird die Schüttung z. B. mit einem Elektrorüttler leicht verdichtet.

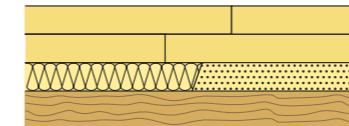
Die Schüttung kann in einer Schichtstärke von **15 mm bis 150 mm** eingebracht werden, ist nicht brennbar (A1) und verrottungsfest.



Die richtige Lösung für jede Anforderung

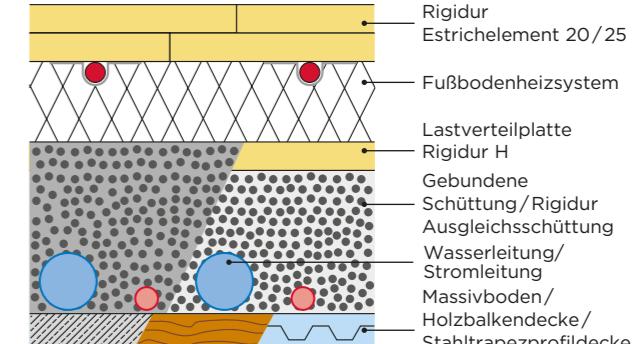
Rigidur Estrichelemente verfügen je nach Aufbau über spezielle Eigenschaften bezüglich der Gebrauchstauglichkeit (zulässige Lasten), des Schall- und Brandschutzes sowie der Wärmedämmung. Sie können darüber hinaus mit anderen Produkten kombiniert werden, um einen optimalen Fußboden aufbau zu erzielen.

Brandschutzertüchtigung bei einer Holzbalkendecke



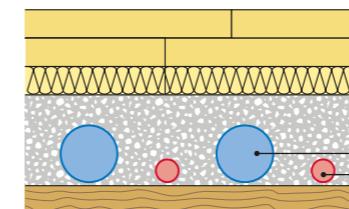
- Feuerwiderstandsklasse F 90
- Kaschierte Estrichelemente mit Mineralwolle oder Holzweichfaser
- Aufbauhöhe nur 30 mm

Höhenausgleich und Wärme im Bad



- Rigidur Estrichelement 20 mit Fußbodenheizsystem mit oder ohne Lastverteilplatte
- Gute Regelbarkeit, schnelle Wärmeübertragung
- Geeignet für häusliche Feuchträume

Maximale Verbesserung des Trittschallschutzes bei einer Holzbalkendecke



- Konsequenter Aufbau nach dem Masse-Feder-Masse-Prinzip
- Inkludiert Höhenausgleich und Brandschutzanforderung F 90
- Geeignet für alle gängigen Oberbeläge

Rigidur Information

Sicherheit auch bei der Wahl der Oberbeläge

Für die fachgerechte Verlegung von Oberbelägen auf Rigidur Estrichelementen stehen geprüfte Lösungen von Saint-Gobain Weber, UZIN oder MAPEI zur Verfügung.

Die „**Verarbeitungsrichtlinien Fußboden mit Rigidur Estrichelementen**“ geben konkrete Produkt- und Aufbauempfehlungen bei der Planung und Verarbeitung von:

- Elastischen Bodenbelägen
- Keramischen Bodenfliesen und Natursteinplatten
- Parkett
- Fußbodenheizungssystemen



Geprüfte Lastenträger

Die verschiedenen Rigidur Estrichelemente sind in Hinsicht auf ihre Belastbarkeit sowohl in der Fläche als auch bei Einzellasten in unterschiedlichen Raumsituationen geprüft worden. Die nachstehende Tabelle gibt einen Überblick über die Rigidur Estrichelemente und deren Anwendungsbereiche.

Anwendung auf tragfähigem Untergrund		Tragschicht	
Anwendungsbereiche/ Nutzung/Einsatzgebiete	Flächenlast 	Einzellast 	Geeignetes Rigidur Estrichelement
1 Wohnraum Räume und Flure in Wohngebäuden, Hotelzimmern einschließlich zugehöriger Küchen und Bäder	2 kN/m ²	1 kN	EE 20/25 EE 30/35 HF EE 30/35/45/65 MW EE 40/50 PS
2 Büro Flure in Bürogebäuden, Büroflächen, Arztpraxen ohne schweres Gerät, Stationsräume, Aufenthaltsräume einschl. der Flure. Flächen von Verkaufsräumen bis 50 m ² Grundfläche in Wohn-, Büro- und vergleichbaren Gebäuden	2 kN/m ²	2 kN	EE 20/25 EE 30/35 HF EE 40/50 PS EE 30/35/45/65 MW
3 Klinik Flure und Küchen in Krankenhäusern, Hotels, Altenheimen, Flure in Internaten usw.; Behandlungsräume in Krankenhäusern, einschließlich Operationsräume ohne schweres Gerät; Kellerräume in Wohngebäuden	3 kN/m ²	3 kN	EE 20/25 EE 30/35 HF EE 40/50 PS
4 Schule, Restaurant Flächen mit Tischen; z.B. Kindertagesstätten, Kinderkrippen, Schulräume, Cafés, Restaurants, Speisesäle, Lesesäle, Empfangsräume, Lehrerzimmer (von der DIN EN 1991-1-1/NA:2010-12 abweichende Zuordnung der Nutzlast)	4 kN/m ²	3 kN	EE 20/25 EE 30/35 HF EE 40/50 PS
4 Kino, Hörsaal Flächen mit fester Bestuhlung; z.B. Flächen in Kirchen, Theatern oder Kinos, Kongresssäle, Hörsäle, Wartesäle	4 kN/m ²	4 kN	EE 20/25 EE 30/35 HF
4 Museum, Konzertsaal Frei begehbar Flächen; z.B. Museumsflächen, Ausstellungsflächen, Eingangsbereiche in öffentlichen Gebäuden, Hotels, Flächen für große Menschenansammlungen; z.B. in Gebäuden wie Konzertsälen. Eingangsbereiche, Flächen in Einzelhandelsgeschäften und Warenhäusern. Flächen in Fabriken und Werkstätten mit leichtem Betrieb (ruhende Lasten)	5 kN/m ²	4 kN	EE 20/25 EE 30/35 HF

Anwendungsbereich Wohnraum

Räume und Flure in Wohngebäuden, Hotelzimmern einschließlich zugehöriger Küchen und Bäder.

Anwendung auf stabilem Untergrund		Tragschicht	Mögliche Kombination mit Schüttung und einer Dämmstoffart				
Flächenlast 	Einzel-last 	Geeignete Rigidur Estrichelemente	Rigidur Ausgleichsschüttung	Rigidur Schalldämmsschüttung	Gebundene Schüttung mit Rigidur MixBinder	Holzfaserdämmplatte, z.B. Gutex, mit ≥ 70 kPa Druckfestigkeit	EPS, XPS, PUR mit ≥ 150 kPa Druckfestigkeit
2 kN/m ²	1 kN	EE 20/25 EE 30/35 HF EE 30/35/45/65 MW EE 40/50 PS	10-100 mm 10-100 mm 10-100 mm 10-100 mm	15-150 mm	ab 20 mm ab 20 mm ab 20 mm ab 20 mm	bis 100 mm bis 100 mm bis 100 mm bis 100 mm	bis 200 mm bis 200 mm bis 200 mm bis 200 mm



Anwendungsbereich Wohnraum

Sanierung einer Holzbalkendecke zur Ertüchtigung von Brand- und Schallschutz nach normativen Anforderungen.

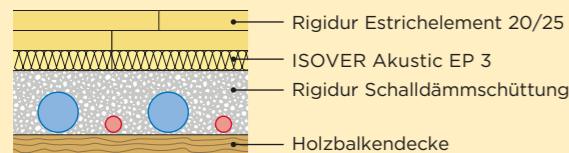
Anwendung auf stabilem Untergrund		Tragschicht	Mögliche Kombination mit Schüttung und einer Dämmstoffart					
Flächenlast	Einzellast	Geeignete Rigidur Estrichelemente	Rigidur Ausgleichsschüttung	Rigidur Schalldämmsschüttung	Gebundene Schüttung mit Rigidur MixBinder	Holzfaser-dämmplatte, z.B. Gutex, mit ≥ 70 kPa Druckfestigkeit	EPS, XPS, PUR mit ≥ 150 kPa Druckfestigkeit	
		EE 20/25 EE 30/35 HF EE 30/35/45/65 MW EE 40/50 PS	10-100 mm 10-100 mm 10-100 mm 10-100 mm	15-150 mm	ab 20 mm ab 20 mm ab 20 mm ab 20 mm	bis 100 mm bis 100 mm bis 100 mm bis 100 mm	bis 200 mm bis 200 mm bis 200 mm bis 200 mm	
2 kN/m²	1 kN							

Aufgabe:

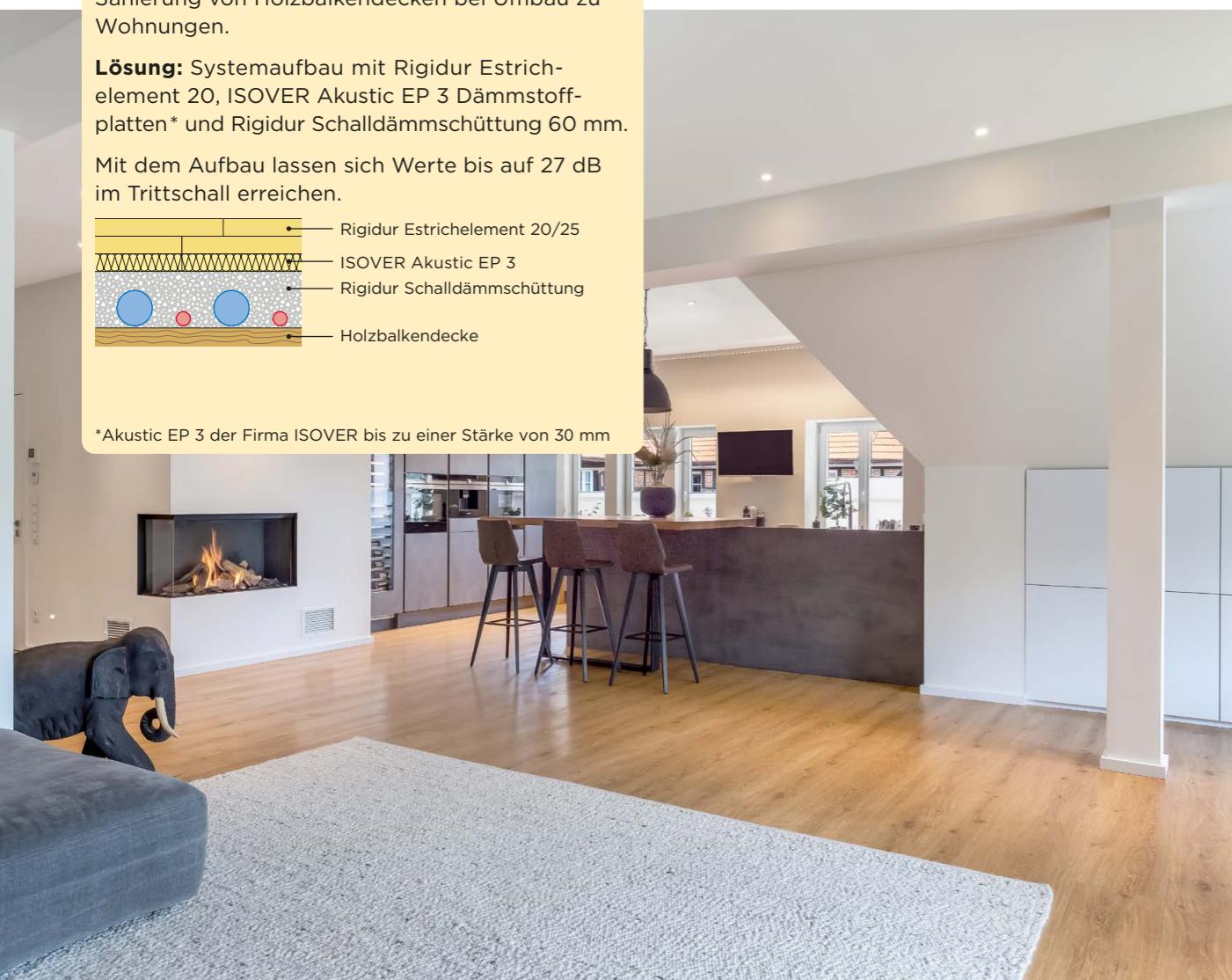
Sanierung von Holzbalkendecken bei Umbau zu Wohnungen.

Lösung: Systemaufbau mit Rigidur Estrich-element 20, ISOVER Akustic EP 3 Dämmstoffplatten* und Rigidur Schalldämmsschüttung 60 mm.

Mit dem Aufbau lassen sich Werte bis auf 27 dB im Trittschall erreichen.



*Akustic EP 3 der Firma ISOVER bis zu einer Stärke von 30 mm



Anwendungsbereich Arztpraxis, Büro

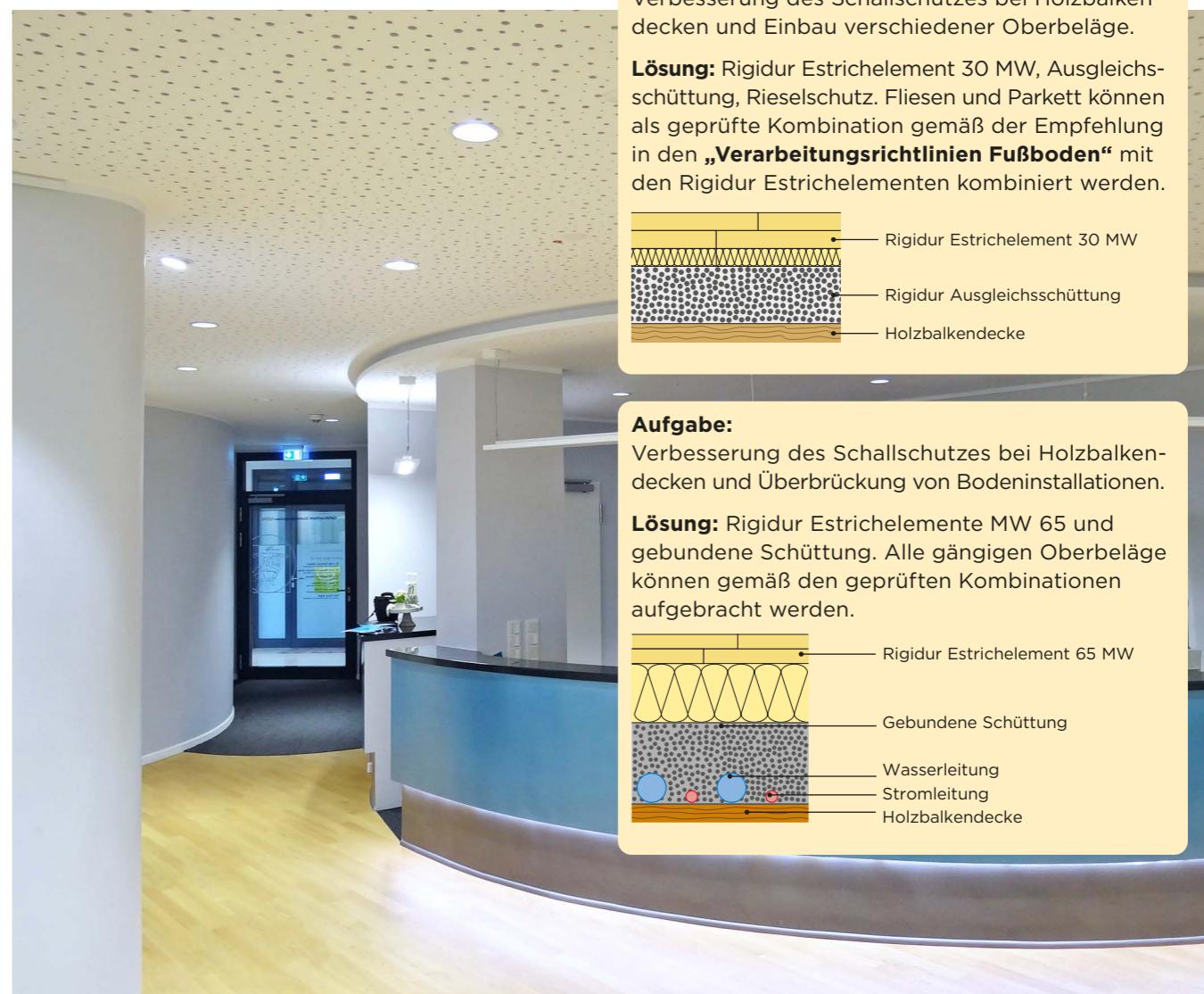
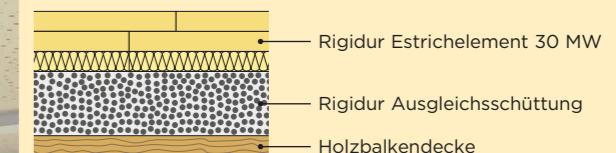
Flure in Bürogebäuden, Büroflächen, Arztpraxen ohne schweres Gerät, Stationsräume, Aufenthaltsräume einschließlich der Flure. Flächen von Verkaufsräumen bis 50 m² Grundfläche in Wohn-, Büro- und vergleichbaren Gebäuden.

Anwendung auf stabilem Untergrund		Tragschicht	Mögliche Kombination mit Schüttung und einer Dämmstoffart					
Flächenlast	Einzellast	Geeignete Rigidur Estrichelemente	Rigidur Ausgleichsschüttung	Rigidur Schalldämmsschüttung	Gebundene Schüttung mit Rigidur MixBinder	Holzfaser-dämmplatte, z.B. Gutex, mit ≥ 150 kPa Druckfestigkeit	EPS, XPS, PUR mit ≥ 150 kPa Druckfestigkeit	
		EE 20/25 EE 30/35 HF EE 30/35/45/65 MW EE 40/50 PS	10-60 mm 10-60 mm 10-30 mm 10-60 mm	15-60 mm	ab 20 mm ab 20 mm ab 20 mm ab 20 mm	bis 100 mm bis 100 mm bis 50 mm bis 50 mm	bis 200 mm bis 200 mm bis 100 mm bis 100 mm	
2 kN/m²	2 kN							

Aufgabe:

Verbesserung des Schallschutzes bei Holzbalkendecken und Einbau verschiedener Oberbeläge.

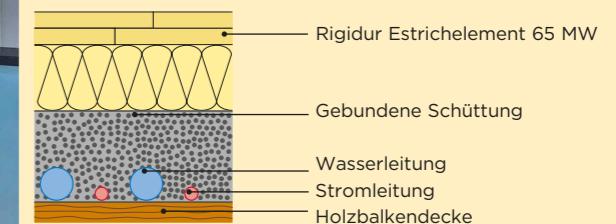
Lösung: Rigidur Estrichelement 30 MW, Ausgleichsschüttung, Rieselschutz. Fliesen und Parkett können als geprüfte Kombination gemäß der Empfehlung in den „Verarbeitungsrichtlinien Fußboden“ mit den Rigidur Estrichelementen kombiniert werden.



Aufgabe:

Verbesserung des Schallschutzes bei Holzbalkendecken und Überbrückung von Bodeninstallationen.

Lösung: Rigidur Estrichelemente MW 65 und gebundene Schüttung. Alle gängigen Oberbeläge können gemäß den geprüften Kombinationen aufgebracht werden.



Anwendungsbereich Klinik

Flure und Küchen in Krankenhäusern, Hotels, Altenheimen, Flure in Internaten usw.; Behandlungsräume in Krankenhäusern, einschließlich Operationsräume ohne schweres Gerät; Kellerräume in Wohngebäuden.

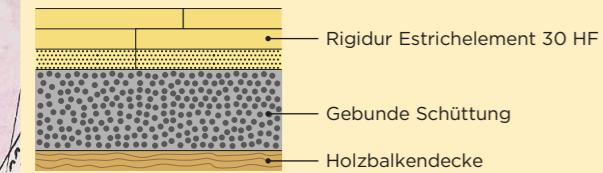
Anwendung auf stabilem Untergrund		Tragschicht	Mögliche Kombination mit Schüttung und einer Dämmstoffart				
Flächenlast	Einzellast	Geeignete Rigidur Estrichelemente	Rigidur Ausgleichsschüttung	Gebundene Schüttung mit Rigidur MixBinder	Holzfaserdämmplatte, z.B. Gutex, mit ≥ 150 kPa Druckfestigkeit	EPS, XPS, PUR mit ≥ 200 kPa Druckfestigkeit	
Flächenlast 	Einzellast 	Geeignete Rigidur Estrichelemente	Rigidur Ausgleichsschüttung	Gebundene Schüttung mit Rigidur MixBinder	Holzfaserdämmplatte, z.B. Gutex, mit ≥ 150 kPa Druckfestigkeit	EPS, XPS, PUR mit ≥ 200 kPa Druckfestigkeit	
3 kN/m ²	3 kN	EE 20 EE 25 EE 30 / 35 HF EE 40 / 50 PS	10-60 mm ¹⁾ 10-60 mm 10-60 mm ¹⁾ 10-30 mm ¹⁾	ab 20 mm ab 20 mm ab 20 mm ab 20 mm	bis 50 mm bis 50 mm bis 50 mm bis 20 mm	bis 100 mm bis 100 mm bis 100 mm bis 60 mm	bis 100 mm bis 100 mm bis 100 mm bis 60 mm

¹⁾ In Kombination mit einer Lastverteilplatte Rigidur H ≥ 10 mm

Aufgabe:

Robuste Anforderungen inklusive Schall- und Brandschutz.

Lösung: Rigidur Estrichelement 30 HF für die Brandschutzanforderung F 90, gebundene Schüttung für den Höhenausgleich und die Schallschutzverbesserung. Mit Linoleumbelag als geprüfte Kombination beschrieben in den „Verarbeitungsrichtlinien Fußboden“.



Anwendungsbereich Schule, Restaurant

Flächen mit Tischen; z. B. Kindertagesstätten, Kinderkrippen, Schulräume, Cafés, Restaurants, Speisesäle, Lesesäle, Empfangsräume, Lehrerzimmer (von der DIN EN 1991-1-1 / NA:2010-12 abweichende Zuordnung der Nutzlast).

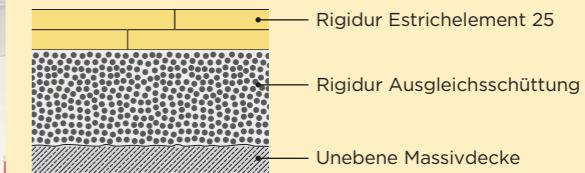
Anwendung auf stabilem Untergrund		Tragschicht	Mögliche Kombination mit Schüttung und einer Dämmstoffart				
Flächenlast	Einzellast	Geeignete Rigidur Estrichelemente	Rigidur Ausgleichsschüttung	Gebundene Schüttung mit Rigidur MixBinder	Holzfaserdämmplatte, z.B. Gutex, mit ≥ 150 kPa Druckfestigkeit	EPS, XPS, PUR mit ≥ 200 kPa Druckfestigkeit	
Flächenlast 	Einzellast 	Geeignete Rigidur Estrichelemente	Rigidur Ausgleichsschüttung	Gebundene Schüttung mit Rigidur MixBinder	Holzfaserdämmplatte, z.B. Gutex, mit ≥ 150 kPa Druckfestigkeit	EPS, XPS, PUR mit ≥ 200 kPa Druckfestigkeit	
4 kN/m ²	3 kN	EE 20 EE 25 EE 30 / 35 HF EE 40 / 50 PS	10-60 mm ¹⁾ 10-60 mm 10-60 mm ¹⁾ 10-30 mm ¹⁾	ab 20 mm ab 20 mm ab 20 mm ab 20 mm	bis 50 mm bis 50 mm bis 50 mm bis 20 mm	bis 100 mm bis 100 mm bis 100 mm bis 60 mm	bis 100 mm bis 100 mm bis 100 mm bis 60 mm

¹⁾ In Kombination mit einer Lastverteilplatte Rigidur H ≥ 10 mm

Aufgabe:

Wirtschaftliche Sanierung mit aufeinander abgestimmten Komponenten.

Lösung: Rigidur Estrichelement 25 in Kombination mit Rigidur Ausgleichsschüttung für unebenen Rohböden.



Anwendungsbereich Kino, Hörsaal

Flächen mit fester Bestuhlung; z.B. Flächen in Kirchen, Theatern oder Kinos, Kongressäle, Hörsäle, Wartesäle.

Anwendung auf stabilem Untergrund		Tragschicht	Mögliche Kombination mit Schüttung und einer Dämmstoffart				
Flächenlast	Einzellast	Geeignete Rigidur Ausgleichsstrichelemente	Rigidur Ausgleichsschüttung	Gebundene Schüttung mit Rigidur MixBinder	Holzfaserdämmplatte, z.B. Gutex, mit ≥ 150 kPa Druckfestigkeit	EPS, XPS, PUR mit ≥ 200 kPa Druckfestigkeit	
Flächenlast 	Einzellast 	Geeignete Rigidur Ausgleichsstrichelemente	Rigidur Ausgleichsschüttung	Gebundene Schüttung mit Rigidur MixBinder	Holzfaserdämmplatte, z.B. Gutex, mit ≥ 150 kPa Druckfestigkeit	EPS, XPS, PUR mit ≥ 200 kPa Druckfestigkeit	
4 kN/m ²	4 kN	EE 20/25 EE 30/35 HF	-	ab 20 mm ab 20 mm	bis 20 mm ¹⁾ bis 20 mm ¹⁾	bis 100 mm bis 100 mm	

¹⁾ In Kombination mit einer Lastverteilplatte Rigidur H ≥ 10 mm

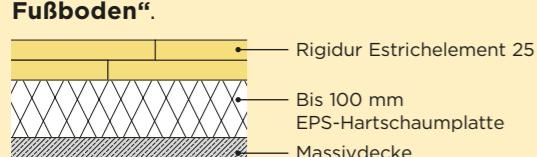


Aufgabe:

Enges Zeitfenster für den Umbau, keine Trocknungszeiten, stabiler Aufbau in Kombination mit Parkett.

Lösung: Rigidur Estrichelement 25 mit einem variablen Höhenausgleich einer EPS-Hartschaumplatte bis 100 mm.

Mit Parkettbelag als geprüfte Kombination, beschrieben in den „Verarbeitungsrichtlinien Fußboden“.

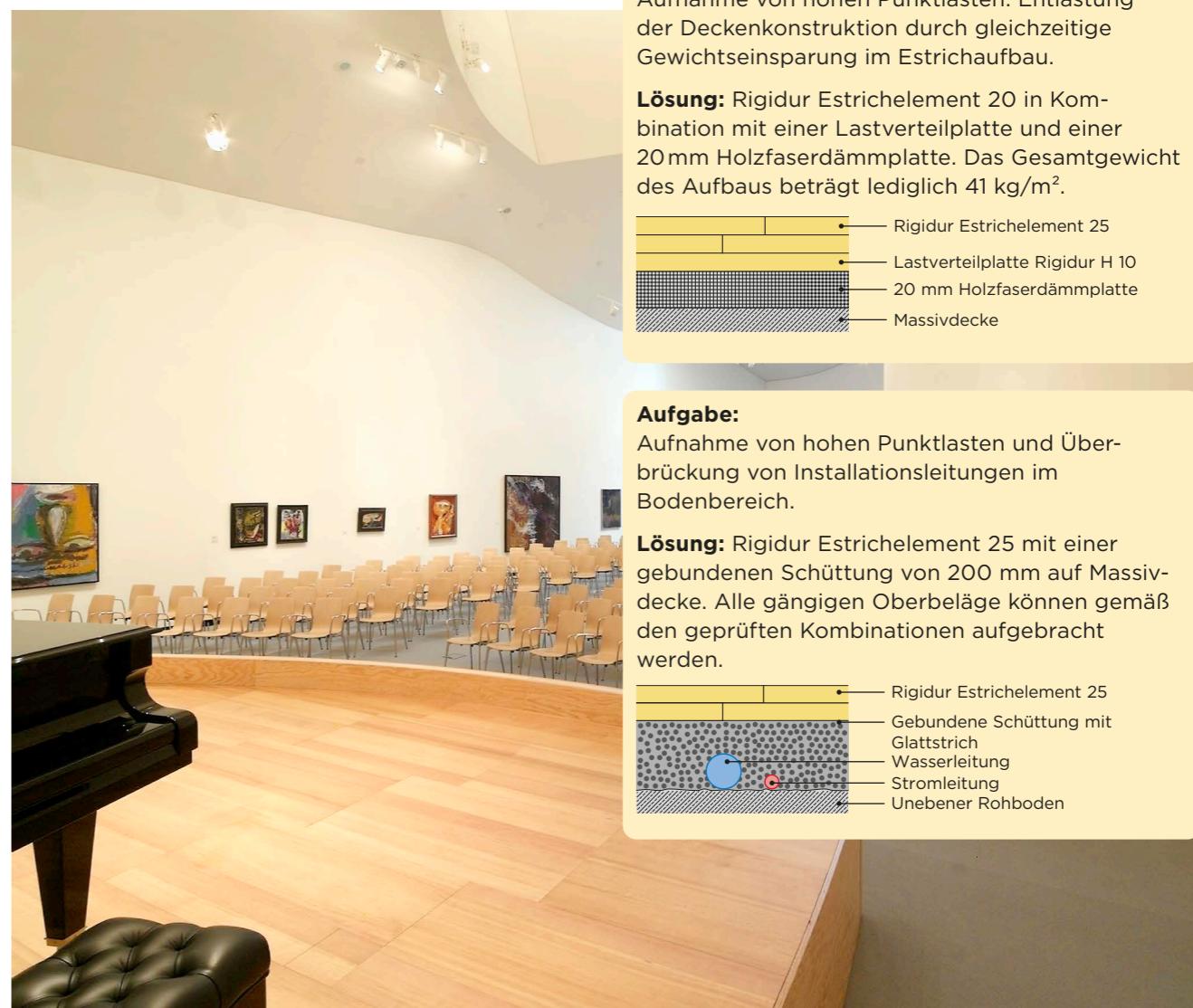


Anwendungsbereich Museum, Konzertsaal

Frei begehbarer Flächen; z.B. Museumsflächen, Ausstellungsflächen, Eingangsbereiche in öffentlichen Gebäuden, Hotels, Flächen für große Menschenansammlungen; z.B. in Gebäuden wie Konzertsälen. Eingangsbereiche, Flächen in Einzelhandelsgeschäften und Warenhäusern. Flächen in Fabriken und Werkstätten mit leichtem Betrieb (ruhende Lasten).

Anwendung auf stabilem Untergrund		Tragschicht	Mögliche Kombination mit Schüttung und einer Dämmstoffart				
Flächenlast	Einzellast	Geeignete Rigidur Ausgleichsstrichelemente	Rigidur Ausgleichsschüttung	Gebundene Schüttung mit Rigidur MixBinder	Holzfaserdämmplatte, z.B. Gutex, mit ≥ 150 kPa Druckfestigkeit	EPS, XPS, PUR mit ≥ 200 kPa Druckfestigkeit	
Flächenlast 	Einzellast 	Geeignete Rigidur Ausgleichsstrichelemente	Rigidur Ausgleichsschüttung	Gebundene Schüttung mit Rigidur MixBinder	Holzfaserdämmplatte, z.B. Gutex, mit ≥ 150 kPa Druckfestigkeit	EPS, XPS, PUR mit ≥ 200 kPa Druckfestigkeit	
5 kN/m ²	4 kN	EE 20/25 EE 30/35 HF	-	ab 20 mm ab 20 mm	bis 20 mm ¹⁾ bis 20 mm ¹⁾	bis 100 mm bis 100 mm	

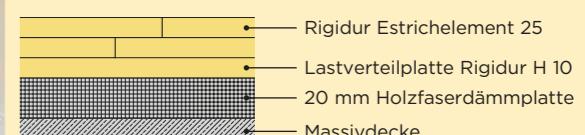
¹⁾ In Kombination mit einer Lastverteilplatte Rigidur H ≥ 10 mm



Aufgabe:

Aufnahme von hohen Punktlasten. Entlastung der Deckenkonstruktion durch gleichzeitige Gewichtseinsparung im Estrichaufbau.

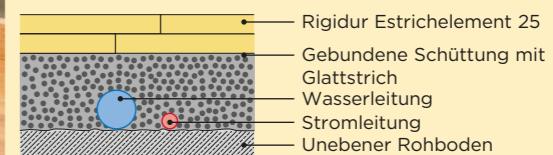
Lösung: Rigidur Estrichelement 20 in Kombination mit einer Lastverteilplatte und einer 20 mm Holzfaserdämmplatte. Das Gesamtgewicht des Aufbaus beträgt lediglich 41 kg/m².



Aufgabe:

Aufnahme von hohen Punktlasten und Überbrückung von Installationsleitungen im Bodenbereich.

Lösung: Rigidur Estrichelement 25 mit einer gebundenen Schüttung von 200 mm auf Massivdecke. Alle gängigen Oberbeläge können gemäß den geprüften Kombinationen aufgebracht werden.



Übersichtstabellen zu Leistungskennwerten

Brandschutz Rigidur® Estrichelemente

	Feuerwiderstandsklasse in Verbindung mit		
	Massivdecken	Trapezprofil-decken	Heizestrichsystem ¹
Rigidur Estrichelement 20	F 30	F 30	
zusätzlich Rigidur H ≥ 10 mm	F 60	F 60	
oder zusätzlich lose Schüttung ≥ 30 mm	F 90	F 90	
oder zusätzlich gebundene Schüttung ≥ 30 mm	F 90	F 90	
Rigidur Estrichelement 25	F 60	F 60	
zusätzlich Rigidur H ≥ 10 mm	F 90	F 90	
oder zusätzlich lose Schüttung ≥ 30 mm	F 90	F 90	
oder zusätzlich gebundene Schüttung ≥ 30 mm	F 90	F 90	
Rigidur Estrichelement 40 / 50 PS	F 30	-	
zusätzlich Rigidur H ≥ 10 mm	F 60	-	
oder zusätzlich lose Schüttung ≥ 30 mm	F 90	-	
oder zusätzlich gebundene Schüttung ≥ 30 mm	F 90	-	
Rigidur Estrichelement 30 / 35 HF	F 90	-	
zusätzlich Rigidur H ≥ 10 mm	F 120	-	
oder zusätzlich lose Schüttung ≥ 30 mm	F 120	-	
oder zusätzlich gebundene Schüttung ≥ 30 mm	F 120	-	
Rigidur Estrichelement ≥ 30 / 35 MW	F 90	-	
zusätzlich Rigidur H ≥ 10 mm	F 120	-	
oder zusätzlich lose Schüttung ≥ 30 mm	F 120	-	
oder zusätzlich gebundene Schüttung ≥ 30 mm	F 120	-	

Massivdecke: Mindestdicke entsprechend Statik, mindestens jedoch 80 mm

Trapezprofildecke: Dimensionierung entsprechend Statik, zusätzliche Lage unterhalb des Estrichs aus Rigidur H, d≥10 mm bzw.

Rigips Feuerschutzplatte RF ≥ 12,5 mm erforderlich

Holzbalkendecke: Holzbalkendecke ohne/mit Einschub und Schalung aus Holzwerkstoffplatten mit Nut und Feder, d≥16 mm, ρ≥600 kg/m³ bzw. Bretter/Dielen mit Nut und Feder, d≥21 mm

¹⁾ Optionale Unterlage bzw. Zwischenschicht aus druckfesten Dämmstoffen, Dicke ≤ 30 mm, mind. Baustoffklasse B2 gem. DIN 4102-1 (z.B. Polystyrol, Hartschaum, Mineralwolle). Unterhalb möglichem Aufbau (Rigidur, lose Schüttung, gebundene Schüttung) sowie Unterdecke. Als Unterdecken sind Massiv-, Holzbalken- und Stahltrapezprofildecken möglich.



Schutz gegen Schallübertragung

Damit Bauteile entsprechend ihrer Nutzung einen Mindest- oder erhöhten Schallschutz bieten, sind entsprechende Anforderungen in Normen und Richtlinien definiert. Die zentrale Norm in diesem Zusammenhang ist die DIN 4109. Im Teil 1 (DIN 4109-1:2018-01)

sind die einzuhaltenden Mindestwerte für den Luft- und Trittschall geregelt. Zur Festlegung eines erhöhten Schallschutzes enthält die DIN 4109-5:2020-08 entsprechende Vorschläge. Relevante Werte für Decken sind in nachfolgender Tabelle auszugsweise zusammengefasst.



Anforderungen an die Luft- und Trittschalldämmung zum Schutz gegen Schallübertragung aus einem fremden Wohn- oder Arbeitsbereich

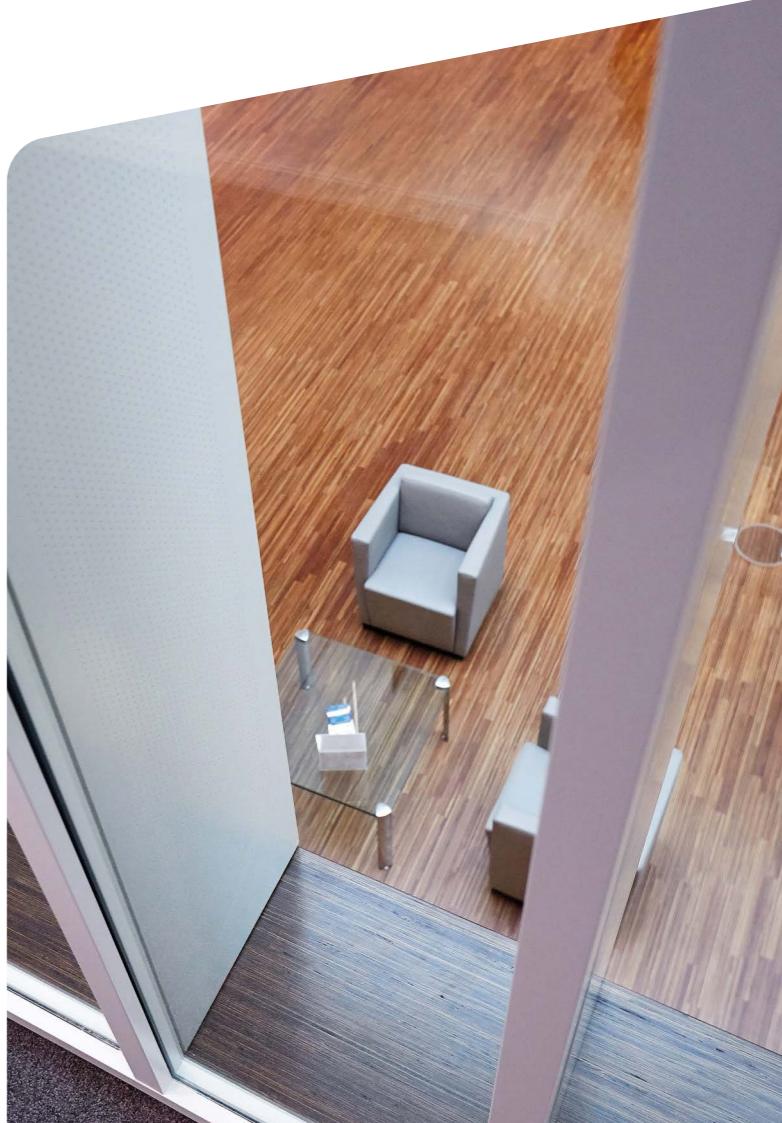
	Mindestanforderungen nach DIN 4109-1:2018-01			Erhöhte Anforderungen nach DIN 4109-5:2020-08
	erf. R'w [dB]	erf. L'n,w [dB]	erf. R'w [dB]	erf. L'n,w [dB]
Geschosshäuser mit Wohnungen und Arbeitsräumen Wohnungstrenndecken	≥ 54	≤ 50	≥ 57	≤ 45
Beherbergungsstätten Decken	≥ 54	≤ 50	≥ 57	≤ 45
Schulen und vergleichbare Unterrichtsbauten Decken zwischen Unterrichtsräumen oder ähnlichen Räumen	≥ 55	≤ 53	-	-

Schallschutz Rigidur® Estrichelemente auf Massivdecken

	Schallschutz Trittschalldämmung Verbesserung ΔLw in dB	
	Massivdecke	Massivdecke + 60 mm gebundene Schüttung bzw. Rigidur Schall- dämmsschüttung
Rigidur EE 20 / 25	16	
Rigidur EE 30 / 35 MW	22	26
Rigidur EE 45 MW	25	29
Rigidur EE 65 MW	28	32
Rigidur EE 30 HF	19	
Rigidur EE 40 / 50 PS	16	

Schallschutz Rigidur® Estrichelemente in Kombination mit ISOVER® Akustic EP 3 auf Massivdecke

	Schallschutz Trittschalldämmung Verbesserung ΔLw in dB	
Rigidur EE 20 mit ISOVER Akustic EP 3, 12 mm	25	
Rigidur EE 20 mit ISOVER Akustic EP 3, 20 mm	28	



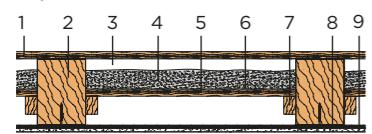
Übersichtstabellen zu Leistungskennwerten



Schalldämmung Rigidur® Estrichelemente auf Holzbalkendecken																						
Altbaudecke Grundkonstruktion Altbaudecke: Rigidur Estrichelement*; Dienlen 24 mm, gehobelt, geschraubt Balken 160/220, alle 848 mm Einschübe mit Beschwerung $m' = 80 \text{ kg/m}^2$ Rigips Abhänger* Rigips CD-Profile 60/27 Rigips Beplankung* *Nach Ausführungsvariante, siehe Tabelle Trittschall $L_{n,w}$ in dB Luftschall R_w in dB	Altbau-decke ohne EE mit Bekleidung Unter-decke	Rigidur Estrichelement 20/25 2x10 bzw. 2x12,5 Rigidur H		Rigidur Estrichelement 30 HF / 35 HF 2x10 bzw. 2x12,5 Rigidur H + 10 mm Holzweichfaserplatte				Rigidur Estrichelement 30 MW / 35 MW 2x10 bzw. 2x12,5 Rigidur H + 10 mm Mineralwollekaschierung				Rigidur Estrichelement 45 MW 2x12,5 Rigidur H + 20 mm Mineralwollekaschierung				Rigidur Estrichelement 65 MW 2x12,5 Rigidur H + 40 mm Mineralwollekaschierung						
		Lose Rigidur Ausgleichsschüttung		Gebundene Schüttung	Ohne Schüttung	Lose Rigidur Ausgleichsschüttung		Gebundene Schüttung	Ohne Schüttung	Lose Rigidur Ausgleichsschüttung		Gebundene Schüttung	Ohne Schüttung	Lose Rigidur Ausgleichsschüttung		Gebundene Schüttung	Ohne Schüttung	Lose Rigidur Ausgleichsschüttung		Gebundene Schüttung		
		Bekleidung Unterdecke in mm	60 mm	100 mm	$\geq 100 \text{ mm}$	-	60 mm	100 mm	$\geq 100 \text{ mm}$	-	60 mm	100 mm	$\geq 100 \text{ mm}$	-	60 mm	100 mm	$\geq 100 \text{ mm}$	-	60 mm	100 mm	$\geq 100 \text{ mm}$	
schallentkoppelte U-Direktabhänger		$\geq 1 \times 12,5 \text{ RF}$	65 dB	54 dB	52 dB	55 dB	56 dB	55 dB	54 dB	53 dB	55 dB	52 dB	50 dB	48 dB	54 dB	50 dB	49 dB	46 dB	53 dB	47 dB	48 dB	45 dB
		43 dB	64 dB	65 dB	69 dB	59 dB	64 dB	65 dB	67 dB		62 dB	67 dB	68 dB	71 dB	63 dB	68 dB	69 dB	73 dB	64 dB	71 dB	71 dB	74 dB
		$\geq 2 \times 12,5 \text{ RF}$	62 dB	51 dB	49 dB	52 dB	53 dB	52 dB	51 dB	50 dB	52 dB	48 dB	47 dB	44 dB	51 dB	47 dB	46 dB	43 dB	50 dB	46 dB	45 dB	42 dB
		45 dB	65 dB	67 dB	71 dB	61 dB	65 dB	67 dB	69 dB		64 dB	70 dB	71 dB	72 dB	65 dB	71 dB	72 dB	75 dB	66 dB	72 dB	73 dB	76 dB
Nonius Abhänger + 40 mm Isover Akustic TF Twin		$\geq 1 \times 12,5 \text{ RF}$	56 dB	47 dB	44 dB	51 dB	52 dB	51 dB	50 dB	49 dB	51 dB	46 dB	41 dB	43 dB	50 dB	45 dB	40 dB	42 dB	49 dB	42 dB	39 dB	41 dB
		53 dB	73 dB	74 dB	74 dB	64 dB	67 dB	68 dB	70 dB		65 dB	74 dB	76 dB	76 dB	66 dB	75 dB	76 dB	76 dB	67 dB	76 dB	77 dB	77 dB
		$\geq 2 \times 12,5 \text{ RF}$	53 dB	44 dB	41 dB	48 dB	49 dB	48 dB	47 dB	46 dB	48 dB	43 dB	38 dB	38 dB	48 dB	43 dB	38 dB	38 dB	46 dB	41 dB	38 dB	38 dB
		54 dB	74 dB	74 dB	74 dB	66 dB	69 dB	70 dB	72 dB		67 dB	76 dB	78 dB	78 dB	68 dB	77 dB	78 dB	78 dB	69 dB	78 dB	78 dB	78 dB

Altbau-Rohdecke mit Rohrputz (Schilfrohrmatten mit Lehmputz) ohne Rigidur Estrichelemente:

$L_{n,w} = 69 \text{ dB}$ und $R_w = 47 \text{ dB}$



1. 24 mm Dielung gehobelt
2. 160/220 Deckenbalken
Balkenabstand e = 848 mm
3. Hohlr Raum
4. Einschub mit Beschwerung
 $m' = 80 \text{ kg/m}^2$
5. 24 mm Einschubbretter sägerau
6. Rieselschutz
7. 18 mm Deckenschalung sägerau
8. 20 mm Schilfrohrmatten mit
9. Lehmputz, $m' = 15 \text{ kg/m}^2$

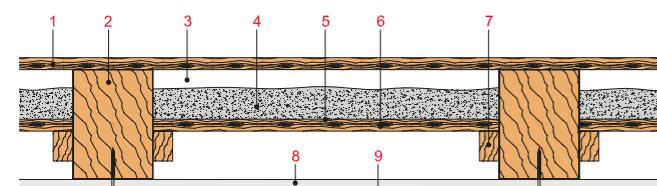
Übersichtstabellen zu Leistungskennwerten



Schalldämmung: Rigidur Estrichelemente mit und ohne Rigidur Schalldämmsschüttung - Altbaudecke											
Altbaudecke Grundkonstruktion: 24 mm Dielendeckung geschraubt, Deckenbalken 140/200, Achsabstand 848 mm, Einschub mit Beschwerung $m' = \text{ca. } 80 \text{ kg/m}^2$, Rigips Abhänger, Rigips CD Profile 60/27, Rigips Beplankung	Trittschall $L_{n,w}$ in dB Luftschall R_w in dB	Altbau-decke ohne EE	Rigidur Estrichelement 30 MW / 35 MW 2 x 10 bzw. 2 x 12,5 Rigidur H + 10 mm Mineralwollekaschierung			Rigidur Estrichelement 45 MW 2 x 12,5 Rigidur H + 20 mm Mineralwollekaschierung			Rigidur Estrichelement 20/25 2 x 10 bzw. 2 x 12,5 Rigidur H + 20 mm ISOVER Akustic EP 3		
			Ohne Schüttung	30 mm Schalldämm-schüttung	60 mm Schalldämm-schüttung	Ohne Schüttung	30 mm Schalldämm-schüttung	60 mm Schalldämm-schüttung	Ohne Schüttung	30 mm Schalldämm-schüttung	60 mm Schalldämm-schüttung
	$\geq 2 \times 12,5 \text{ RF}$	54 dB	45 dB	40 dB	38 dB	43 dB	41 dB	36 dB	42 dB	38 dB	35 dB
		47 dB	61 dB	66 dB	71 dB	61 dB	65 dB	74 dB	62 dB	69 dB	73 dB
	$\geq 2 \times 12,5 \text{ RF}$	42 dB	36 dB	33 dB	31 dB	34 dB	32 dB	30 dB	34 dB	30 dB	27 dB
		64 dB	71 dB	76 dB	82 dB	73 dB	79 dB	85 dB	74 dB	79 dB	85 dB

Nachweis: 15-003292-PRO6

Altbau-Rohdecke mit Schilfrohrmatten und Lehmputz:
 $L_{n,w} = 66 \text{ dB}$ und $R_w = 41 \text{ dB}$ ohne Rigidur Estrichelemente



- 1 24 mm Dielung gehobelt, geschraubt
- 2 160/220 Deckenbalken, Achsabstand = 848 mm
- 3 Hohlräum
- 4 Einschub mit Beschwerung, $m' = 80 \text{ kg/m}^2$
- 5 24 mm Einschubbretter sägerau
- 6 Rieselschutz
- 7 18 mm Deckenschalung sägerau
- 8 20 mm Schilfrohrmatten
- 9 Lehmputz, $m' = 13 \text{ kg/m}^2$



Übersichtstabellen zu Leistungskennwerten

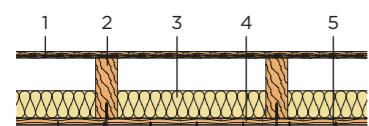


Schalldämmung: Rigidur® Estrichelemente mit unterschiedlichen Schüttungsvarianten auf Holzbalkendecken																					
Neubaudecke Grundkonstruktion Neubaudecke: Rigidur Estrichelement*; 22 mm Spanplatte, geschraubt; Deckenbalken 80/220, Achsabstand = 625 mm; Hohlräum mit 100 mm Mineralwolle ISOVER Akustic TP 1, $\rho = 14,8 \text{ kg/m}^3$; Rigips-Abhänger*; Rigips-CD-Profile 60/27; Rigips-Beplankung* *Nach Ausführungsvariante: siehe Tabelle Trittschall $L_{n,w}$ in dB Luftschall R_w in dB	Neubaudecke ohne EE	Rigidur Estrichelement 20/25 2x10 bzw. 2x12,5 Rigidur H		Rigidur Estrichelement 30 HF/35 HF 2x10 bzw. 2x12,5 Rigidur H + 10 mm Holzweichfaserplatte				Rigidur Estrichelement 30 MW/35 MW 2x10 bzw. 2x12,5 Rigidur H + 10 mm Mineralwollekaschierung				Rigidur Estrichelement 45 MW 2x12,5 Rigidur H + 20 mm Mineralwollekaschierung				Rigidur Estrichelement 65 MW 2x12,5 Rigidur H + 40 mm Mineralwollekaschierung					
		Lose Rigidur Ausgleichsschüttung	Gebundene Schüttung	Ohne Schüttung	Lose Rigidur Ausgleichsschüttung	Gebundene Schüttung	Ohne Schüttung	Ohne Schüttung	Lose Rigidur Ausgleichsschüttung	Gebundene Schüttung	Ohne Schüttung	Ohne Schüttung	Lose Rigidur Ausgleichsschüttung	Gebundene Schüttung	Ohne Schüttung	Lose Rigidur Ausgleichsschüttung	Gebundene Schüttung				
		Bekleidung Unterdecke in mm	60 mm	100 mm	≥ 100 mm	-	60 mm	100 mm	≥ 100 mm	-	60 mm	100 mm	≥ 100 mm	-	60 mm	100 mm	≥ 100 mm				
schallentkoppelte Rigips U-Direktabhänger	$\geq 1 \times 12,5$ RF	60 dB	50 dB	48 dB	51 dB	51 dB	48 dB	45 dB	47 dB	53 dB	46 dB	44 dB	41 dB	53 dB	44 dB	42 dB	41 dB	51 dB	43 dB	41 dB	41 dB
		57 dB	70 dB	71 dB	72 dB	65 dB	72 dB	74 dB	74 dB	62 dB	73 dB	74 dB	76 dB	65 dB	74 dB	76 dB	77 dB	69 dB	75 dB	77 dB	78 dB
	$\geq 2 \times 12,5$ RF	56 dB	46 dB	44 dB	47 dB	49 dB	44 dB	43 dB	43 dB	49 dB	42 dB	41 dB	38 dB	49 dB	40 dB	39 dB	37 dB	47 dB	39 dB	37 dB	36 dB
		60 dB	73 dB	74 dB	75 dB	66 dB	75 dB	76 dB	77 dB	65 dB	76 dB	78 dB	78 dB	68 dB	77 dB	78 dB	79 dB	72 dB	78 dB	79 dB	80 dB
Rigips Nonius Abhänger	$\geq 1 \times 12,5$ RF	62 dB	52 dB	50 dB	53 dB	56 dB	52 dB	51 dB	50 dB	56 dB	49 dB	48 dB	46 dB	55 dB	48 dB	46 dB	44 dB	53 dB	47 dB	45 dB	44 dB
		57 dB	69 dB	70 dB	71 dB	64 dB	71 dB	72 dB	73 dB	62 dB	72 dB	73 dB	74 dB	64 dB	73 dB	74 dB	75 dB	68 dB	74 dB	76 dB	77 dB
	$\geq 2 \times 12,5$ RF	58 dB	48 dB	46 dB	49 dB	52 dB	49 dB	47 dB	46 dB	52 dB	43 dB	41 dB	40 dB	51 dB	42 dB	40 dB	39 dB	49 dB	41 dB	39 dB	38 dB
		60 dB	72 dB	73 dB	74 dB	67 dB	74 dB	75 dB	76 dB	65 dB	75 dB	78 dB	79 dB	67 dB	76 dB	78 dB	80 dB	71 dB	77 dB	80 dB	81 dB

Nachweis: 15-003292-PR06

Neubau-Rohdecke mit Gipsplatte ohne Rigidur Estrichelemente:

$L_{n,w} = 73 \text{ dB}$ und $R_w = 43 \text{ dB}$



1. 22 mm Spanplatte, geschraubt
2. 80/220 Deckenbalken,
Achsabstand = 625 mm
3. Hohlräum mit 100 mm Mineralwolle
ISOVER Akustic TP 1, $\rho = 14,8 \text{ kg/m}^2$
4. 24 mm Lattung, Achsabstand = 625 mm
5. 12,5 mm GK-Platte, geschraubt und
verspannt, $m' = 10,2 \text{ kg/m}^2$

Rigidur® Estrichelemente und Systemzubehör

Rigidur® Estrichelemente

	Produktbeschreibung	Gesamtdicke und Aufbau in mm	Gewicht in kg/m ²	Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	Wärmeschutzdurchlasswiderstand R in m ² ·K/W
	Rigidur EE 20 Rigidur EE 25	20 (10 + 10 mm) 25 (12,5 + 12,5 mm)	24,4 31,3	A2-s1, d0 (C.3)	0,06 0,07
	Rigidur EE 30 MW Rigidur EE 35 MW Rigidur EE 45 MW Rigidur EE 65 MW	30 (20+10mm MW) 35 (25+10mm MW) 45 (25+20mm MW) 65 (25+40mm MW)	26,8 33,0 34,6 36,2	A2-s1, d0 (C.3)	0,31 0,32 0,64 1,21
	Rigidur EE 30 HF Rigidur EE 35 HF	30 (20+10mm HF) 35 (25+10mm HF)	27,1 33,0	Bfl-s1	0,30 0,31
	Rigidur EE 40 PS Rigidur EE 50 PS	40 (20+20mm PS) 50 (20+30mm PS)	25,6 25,8	E	0,56 0,81



Rigidur® – geprüfte Sicherheit mit System

						
Rigidur Nature Line Estrichkleber Rigidur Esterkleber	Rigidur Schnellbauschrauben	VARIO Fugenpachtel	Rigidur Schalldämmsschüttung	Rigidur Ausgleichsschüttung	Rigidur MixBinder	Rigidur Randdämmstreifen Mineralwolle
Umweltverträglicher Estrichkleber ohne kennzeichnungspflichtige Gefahrstoffe Lösungsmittelfreier Kleber auf Polyurethanbasis.	Aus Stahl, spezialbehandelt, schwarz phosphatiert	Hochkunststoffvergütetes Material nach DIN EN 13963/Typ 4B	Naturbelassener, mineralischer Anhydrit, nichtbrennbar, extrem belastbar und verrottungsfest. Brandverhalten: A1 gemäß DIN EN 13501-1	Naturbelassener Blähton, Brandverhalten A1 gem. DIN EN 13501-1, nichtbrennbar, extrem belastbar und verrottungsfest	Zementäres Bindemittel, Brandverhalten A1 gem. DIN EN 13501-1	Mineralwolle der Baustoffklasse A1 gem. DIN EN 13501-1
Zur Verklebung der Rigidur Estrichelemente im Stufenfalz- sowie Kantenbereich und/oder einer zusätzlichen Lage Rigidur H auf den bereits verlegten Elementen	Für die Verschraubung von Rigidur Estrichelementen: 3,9x19 mm für Estrichaufbau 2x10 mm 3,9x22 mm für Estrichaufbau 2x12,5 mm	Zum Füllen von Fugen bei Rigidur Estrichelementen und zur Überpachtelung der Verbindungsmittel	Mechanisch gebundene Schüttung zur Verbesserung der Schall- und Trittschalldämmung von Geschossdecken und zum Ausgleich von Bodenunebenheiten bis zu einer Höhe von 150 mm	Als Trockenschüttung zum Ausgleich von Bodenunebenheiten ab 10 mm oder für Anpassungen vorhandener Fußbodenhöhen unter Rigidur Estrichelementen	Zur Herstellung einer gebundenen Schüttung ab 20 mm in Verbindung mit der Rigidur Ausgleichsschüttung	Für die Schallentkopplung der Estrichelemente an angrenzende Bauteile bzw. als Systemkomponente bei der Ausführung von Brandschutzkonstruktionen
1-kg-Flasche	1.000 Stück/Karton	5-kg-Beutel, 25-kg-Sack	25-kg Sack, Ca. 16 Liter Inhalt	50-l Sack, Ca. 17,5 kg	15-kg Sack	Karton: 120 Stück 10 x 30 x 1.500 mm 40 Stück 10 x 75 x 1.500 mm 36 Stück 10 x 100 x 1.500 mm
ca. 60 g/m ²	14 Stück/m ²	ca. 0,1 kg/m ²	10 l/m ² pro cm Schütt Höhe	10 l/m ² pro cm Schütt Höhe	1 Sack Mixbinder pro 2 Sack Ausgleichsschüttung	1 Stück pro 1,5 m Wandlänge



FSC® C002667

rigips.de/rigidur



SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH
Willstätterstr. 60, 40549 Düsseldorf
rigips.de/Kontakt

Premium-Fachberatung für
Planer/Architekten, Fachhändler &
Fachhandwerker
Telefon: 0209 3603 541*

Fachberatung Trockenbau für
private Endkunden
Telefon: 0900 3776347**

© SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH

2. Auflage, Januar 2026

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden (zugänglich im Internet unter www.rigips.de). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen stehen Ihnen unsere Rigips Vertriebsbüros zur Verfügung.

SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH, **Kundenservicezentrum**

Feldhauser Straße 261, D-45896 Gelsenkirchen, Telefon +49 (0) 209 36 03 777
(Keine technische Beratung unter dieser Nummer. Fachberatung siehe links.)

Climafit®, Die Dicke von Rigips®, RiDuce®, Ridurit®, Riduro®, Rifino®, Rifix®, Reflex®, Rigidur®, RigiMove®, RigiProfil®, Rigips®, RigipsProfi®, RigiRaum®, RigiSystem®, Rigitone®, Rikombi®, Rimat®, RiStuck® und VARIO® sind eingetragene Warenzeichen der SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH. Activ'Air®, AquaBead®, Glasroc®, Gyptone®, Habito® und Levelline® sind eingetragene Warenzeichen der Compagnie de Saint-Gobain.

* Normale Telefongebühren für unsere RIGIPS und ISOVER Partner

** 1,49 €/Minute aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk abhg. von Netzbetreiber und Tarif