PresseMITTEILUNG

Düsseldorf, 23. Juli 2025

Einfache Verarbeitung, optimaler Schallschutz, maximaler Nutzen

Neue Rigidur Schalldämmschüttung von RIGIPS – eine hoch belastbare und stabile Ausgleichsschicht

**Mit der neuen Rigidur Schalldämmschüttung aus Natur-Anhydrit bietet RIGIPS eine trockene und schnelle Lösung zur Herstellung einer ebenen Tragschicht unter Trockenestrichen. Dank ihrer extrem hohen Rohdichte von etwa 1.600 kg/m³ ist die Neuentwicklung des Trockenbauspezialisten in besonderem Maße dazu geeignet, den Trittschallschutz durch Beschwerung der Deckenkonstruktion maximal zu verbessern. Beste Ergebnisse – insbesondere auf Holzbalkendecken – erzielt die Schalldämmschüttung im System mit ISOVER Akustic EP 3 Estrichdämmplatten und Rigidur Trockenestrichelementen. Die hoch belastbaren und vorgefertigten Bodenelemente lassen sich im Neubau sowie in der Altbausanierung schnell und sauber verlegen, sind optimal auf Schall-, Wärme- und Brandschutzanforderungen abgestimmt und mit allen gängigen Oberbelägen kombinierbar.**

Holzbalkendecken verfügen in der Regel aufgrund fehlender Masse der Rohdecke nur über einen geringen Schallschutz. Die nichtbrennbare Rigidur Schalldämmschüttung (Baustoffklasse A1) dient der Herstellung einer ebenen Tragschicht unter Trockenestrichen und leistet mit ihrer besonders hohen Rohdichte von etwa 1.600 kg/m³ einen erheblichen Beitrag, den Schallschutz von Deckenkonstruktionen zu verbessern.

**Mechanisch gebundene Ausgleichsschicht**

Eine besondere Eigenschaft der Schüttung ist ihre spezielle Struktur und Korngrößenverteilung: Das Material verzahnt sich beim Verteilen und Abziehen und bildet so eine hoch belastbare, mechanisch gebundene Ausgleichsschicht. Die Schicht ist setzungssicher in Schütthöhen von 15 bis 150 mm. Der zusätzliche Einsatz von Estrich-Waben oder einem Bindemittel ist ebenso wenig erforderlich wie ein nachträgliches Verdichten etwa durch Stampfen.

**Schall- und Brandschutz im System**

Eine maximale Verbesserung des Trittschalls lässt sich mit der Kombination aus Rigidur Schalldämmschüttung, einer darauf verlegten Trittschalldämmung mit ISOVER Akustic EP 3 Dämmplatten sowie Rigidur Estrichelementen erzielen. Bei einer Aufbauhöhe von 100 mm ergibt sich dank der perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten bei einer Holzbalken-Altbaudecke ein Trittschalldämmwert von lediglich 27 dB. Damit zählt diese Deckenkonstruktion zu den leistungsstärksten Konstruktionen, die aktuell am Markt verfügbar und mit Nachweisen belegt sind. Darüber hinaus erreichen alle Varianten der Rigidur Estrichelemente in Verbindung mit der Schalldämmschüttung ab 30 mm die Feuerwiderstandsklasse F90.

**Für alle gängigen Oberbeläge**

Der Aufbau aus Rigidur Estrichelementen und Rigidur Schalldämmschüttung bietet die Möglichkeit, Bodenunebenheiten auszugleichen und Kabel sowie Rohrverlegungen im Boden „verschwinden“ zu lassen. Darüber hinaus können alle gängigen Oberbeläge gemäß der Empfehlung in den Verarbeitungsrichtlinien Fußboden als geprüfte Kombination mit den Rigidur Estrichelementen zum Einsatz kommen.

Weitere Informationen hat RIGIPS unter [www.rigips.de/schalldaemmschuettung](http://www.rigips.de/schalldaemmschuettung) zusammengestellt.Dort stehen auch die „Verarbeitungsrichtlinien Fußboden mit Rigidur Estrichelementen“ sowie die „Verarbeitungsanleitung für die Rigidur Schalldämmschüttung“ zum Download bereit.

**Bildmaterial**

Bild 1

Ein Bild, das Gelände, Person, Knöchel, Socke enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Mit der neuen Rigidur Schalldämmschüttung aus Natur-Anhydrit bietet RIGIPS eine trockene und schnelle Lösung zur Herstellung einer ebenen Tragschicht unter Trockenestrichen. Dank ihrer extrem hohen Rohdichte von etwa 1.600 kg/m³ ist die Neuentwicklung des Trockenbauspezialisten in besonderem Maße dazu geeignet, den Trittschallschutz durch Beschwerung der Deckenkonstruktion maximal zu verbessern.

Bild 2

Ein Bild, das Kleidung, Person, Gelände, Schuhwerk enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Eine besondere Eigenschaft der Schüttung ist ihre spezielle Struktur und Korngrößenverteilung: Das Material verzahnt sich beim Verteilen und Abziehen und bildet so eine hoch belastbare, mechanisch gebundene Ausgleichsschicht. Die Schicht ist setzungssicher in Schütthöhen von 15 bis 150 mm. Der zusätzliche Einsatz von Estrich-Waben oder einem Bindemittel ist ebenso wenig erforderlich wie ein nachträgliches Verdichten etwa durch Stampfen.

Bild 3

Ein Bild, das Gelände, Kompositmaterial, Reihe, Beton enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Eine maximale Verbesserung des Trittschalls lässt sich mit der Kombination aus Rigidur Schalldämmschüttung, einer darauf verlegten Trittschalldämmung mit ISOVER Akustic EP 3 Dämmplatten sowie Rigidur Estrichelementen erzielen. Bei einer Aufbauhöhe von 100 mm ergibt sich dank der perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten bei einer Holzbalken-Altbaudecke ein Trittschalldämmwert von lediglich 27 dB. Damit zählt diese Deckenkonstruktion zu den leistungsstärksten Konstruktionen, die aktuell am Markt verfügbar und mit Nachweisen belegt sind.

*Fotos: SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH*

*Abdruck frei. Beleg erbeten an:*

*baumarketing.com GmbH, Laubenweg 13, 45149 Essen*

**SAINT-GOBAIN RIGIPS GMBH**

***RIGIPS. Du hast für alles die Lösung. #RigipsFuerAlles***

Als anerkannter und von Bauprofis geschätzter Systemanbieter für den hochwertigen Trockenbau bietet RIGIPS ein breites Sortiment an Gips- und Spezialplatten, Rigidur Gipsfaserplatten, Profilen und Zubehören sowie leistungsstarken Spachtelmassen und Fugenfüllern an. Die geprüften Lösungen bewähren sich in Innen- und Außenkonstruktionen in Trockenbauweise und bieten hoch wirksamen Brand- und Schallschutz für ein Maximum an Sicherheit und Raumkomfort. Flankiert wird das umfassende Produkt- und Systemportfolio von einem breiten Serviceangebot für die Planung und Ausführung auch anspruchsvoller Bauprojekte. Gleichzeitig übernimmt RIGIPS Verantwortung für unsere Umwelt und setzt auf einen nachhaltigen Klimaschutz und die Schonung natürlicher Ressourcen. So werden etwa durch Recyclingangebote für Gipsplatten zunehmend Wertstoffkreisläufe geschlossen und durch aus Recycling hergestellte Produktverpackungen Primärrohstoffbedarfe reduziert. Das Unternehmen ist Teil der internationalen Saint-Gobain Gruppe. Kurz und knapp: Rigipsâ – für besseres Bauen zum Wohle von Mensch und Umwelt.

**ÜBER SAINT-GOBAIN**

Als weltweit führendes Unternehmen im nachhaltigen Bauen entwickelt, produziert und vertreibt Saint-Gobain Materialien und Dienstleistungen für den Bausektor und die Industriemärkte. Seine integrierten Lösungen für die Renovierung öffentlicher und privater Gebäude, für den Leichtbau und die Dekarbonisierung des Bausektors und der Industrie werden in einem kontinuierlichen Innovationsprozess entwickelt. Sie bieten Nachhaltigkeit und Leistung. Richtungweisend für das Engagement der Saint-Gobain Gruppe, die 2025 ihr 360-jähriges Bestehen feiert, ist mehr denn je ihr Purpose „MAKING THE WORLD A BETTER HOME“.

**46,6 Milliarden Euro Umsatz in 2024   
Mehr als 161.000 Mitarbeiter\*innen, in 80 Ländern vertreten  
Hat sich verpflichtet, bis 2050 weltweit CO2-Neutralität zu erreichen**

Erfahren Sie mehr über Saint-Gobain auf [www.saint-gobain.de](http://www.saint-gobain.de) und folgen Sie uns auf [LinkedIn Saint-Gobain Germany](https://www.linkedin.com/company/saint-gobain-generaldelegation-mitteleuropa/)

|  |
| --- |
| **Redaktionskontakt:**  baumarketing.com GmbH  Christoph Tauschwitz  Laubenweg 13  D-45149 Essen  Tel.: +49 201 2202 400  Fax: +49 201 2202 460  [information@baumarketing.com](mailto:information@baumarketing.com) |