

ISOVER
SAINT-GOBAIN

 **Rigips**
SAINT-GOBAIN

STARKE PARTNER MIT GEPRÜFTEN SYSTEMEN


SAINT-GOBAIN

SIE LIEBEN HOLZBAU?
WIR AUCH!





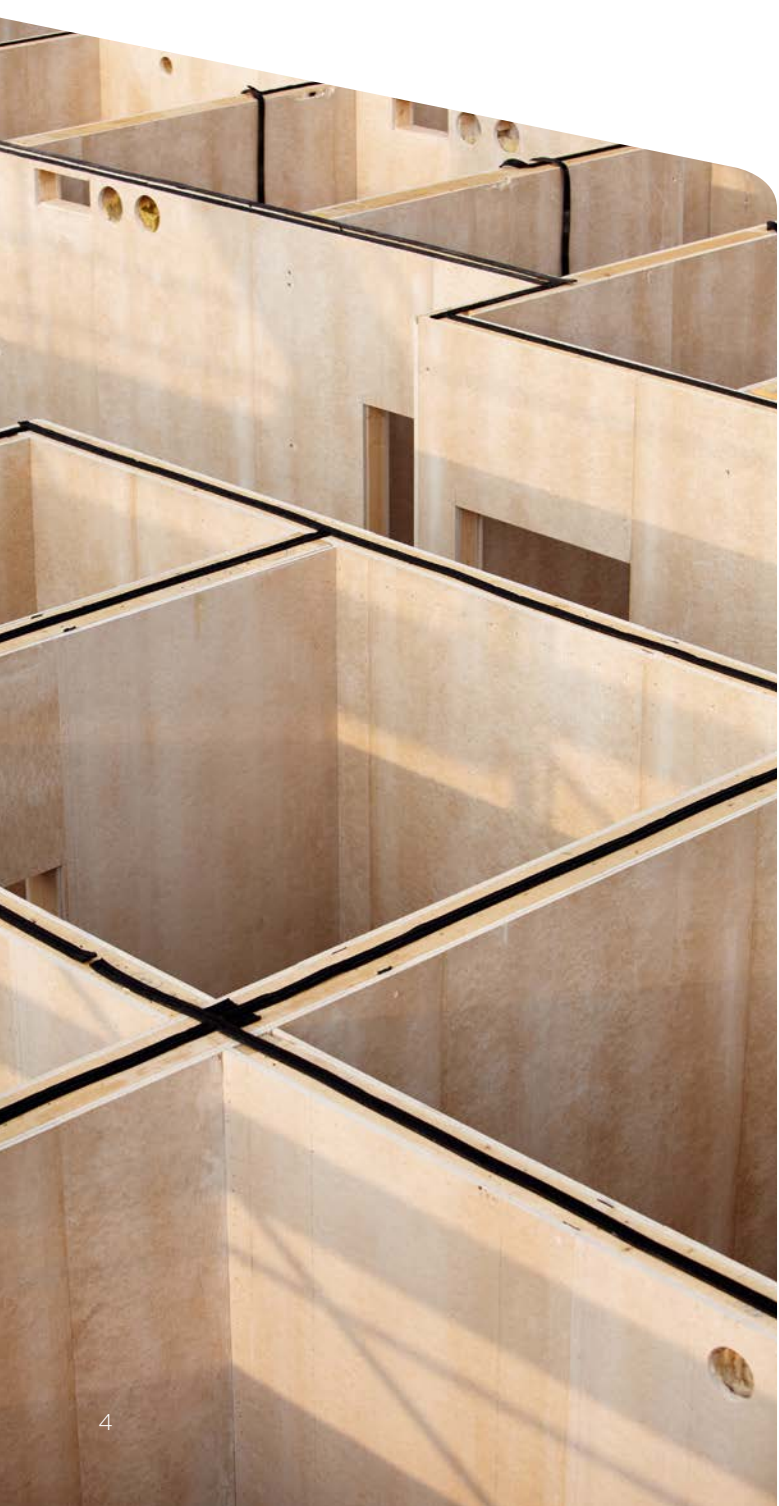
Wir haben die Dämm- und Trockenbaulösungen, mit denen Sie moderne Gebäude in Holzbauweise hochwertig umsetzen können.

Der Holzbau bietet eine besonders gute Ausgangsbasis für energieeffizientes und nachhaltiges Bauen. Kombiniert mit den geeigneten Hochleistungs-Baustoffen von ISOVER und Rigips, lassen sich Gebäude erschaffen, die höchsten Ansprüchen gerecht werden. Wir machen den Holzbau einfacher, sicher und komfortabel.

Was erzielen wir dadurch?

- Ganzjährig ein angenehmes Raumklima
- Optimale Schalldämmung (bei Wand, Decke, Dach und Fußboden) schützt vor Lärm und sichert eine ruhige Raumatmosphäre
- Hochwirksame Brandschutz-Lösungen für den Holzbau durch den Einsatz nichtbrennbarer Dämmstoffe und brandsicherer Trockenbausysteme
- Emissionsgeprüfte Systemkomponenten und Produkte mit dem Premium-Luftreinigungseffekt Activ'Air ermöglichen wohngesundes Bauen
- Unsere recycelbaren Produkte verringern Bauschutt bei Neubauten
- Der hohe Anteil an natürlichen Rohstoffen in unseren Systemkomponenten werden dem Anspruch an die naturnahe Holzbauweise gerecht
- Spezielle Holzbau-Systemlösungen mit optimal aufeinander abgestimmten Komponenten vereinfachen die Bauausführung und ermöglichen eine hohe Ausführungsqualität

UNSERE MESSBAREN BEITRÄGE FÜR EINEN **NACHHALTIGEN** HOLZBAU



Wir schonen Ressourcen

Wir schließen Stoffkreisläufe, vermeiden Abfälle, schonen Umwelt und Ressourcen – so wird der Holzbau zur Königsklasse des nachhaltigen Bauens.

- Einsatz natürlicher Rohstoffe: Mineralwolle von ISOVER wird bis zu 95% aus mineralischen Rohstoffen hergestellt, Rigips Platten bestehen aus natürlichem Gips bzw. aus REA-Gips, Karton sowie speziellen Papierfasern
- Einsatz von bis zu 80% Recyclingglas bei der Herstellung von Glaswolle-Dämmstoffen (1 t Glasscherben erspart 1,2 t Rohstoffe und bis zu 300 kg CO₂-Emissionen)
- Effiziente Nutzung von mineralischen Rohstoffen – 150 m³ Mineralwolle-Dämmstoff benötigt lediglich 1 m³ mineralischen Rohstoff

Wir produzieren ökologisch und ökonomisch

- Minimierte Produktionsabfälle dank kontinuierlich wirkender Optimierungsprogramme in den Fertigungsprozessen
- Unvermeidbare Produktionsabfälle werden recycelt und als Rohstoff eingesetzt
- Vermeidung umweltbelastender Abwässer durch geschlossene Produktions-Wasserkreisläufe
- Minimierte Produktions-Ausstöße folgen den strengen gesetzlichen Grenzwerten
- Positive CO₂-Bilanz durch hohe Dämmwirkung der ISOVER Mineralwolle (bereits nach drei Monaten wird der bei ihrer Produktion verursachte CO₂-Ausstoß eingespart)
- Reduzierung des CO₂-Ausstoßes durch besonders energieeffiziente Systemlösungen für die Gebäudehülle mit hohen Dämmwerten (bis λ_D30)



Foto: Kurt Kuball

Unsere Bauprodukte auf dem Weg zur Baustelle

- 60 % weniger Lkw-Kilometer durch komprimierte Dämmstoff-Verpackungen
- Einfacheres Handling durch leichte Dämmstoffe aus Glaswolle und ULTIMATE
- Ausnutzung des Frachtraums durch effiziente und optimale Logistik

Unsere Systemlösungen machen das Bauen einfach sicher

- Systemlösungen mit optimal aufeinander abgestimmten Komponenten
- Flexible Raumstrukturen dank geprüfter Trockenbaulösungen
- Kurze Bauzeiten durch elementierte und modulare Baukonzepte
- Zertifizierte Produkte für gesundheitliche Unbedenklichkeit
- Kurze Verarbeitungszeiten dank schnell trocknender Klebesysteme
- Hohe Funktionssicherheit durch intelligente Luftdichtheits- und Feuchteschutzsysteme

Unsere Systemlösungen verbessern Lebensräume und Konstruktionen

- Niedrigere Betriebskosten durch effiziente Systeme für Gebäudehülle und Anlagentechnik
- Längere Gebäudelebensdauer dank abgestimmter Systemkomponenten
- Sehr emissionsarme Dämm-, Ausbau- und Klebesysteme



- Gesundere Innenräume mit zahlreichen durch das Sentinel Haus Institut empfohlenen ISOVER und Rigips Produkten
- Schutz von Mensch und Umwelt durch biozidfreie und langlebige Putzsysteme
- Aromadichtheit bei Klimamembranen für Schutz vor Emissionen z. B. durch Holzschutzmittel
- Bessere Raumakustik mit speziellen Trockenbaulösungen für Boden, Wand und Decke
- Ruhige Wohn- und Arbeitsräume durch wirksame Schallschutzsysteme
- Sicherheit und Schutz vor Brandgefahren dank nichtbrennbarer oder feuerhemmender Produkte
- Optimaler Wärme- und Schallschutz für Lebensqualität und Wohlbefinden

Wir machen den Rückbau von Gebäuden nachhaltig

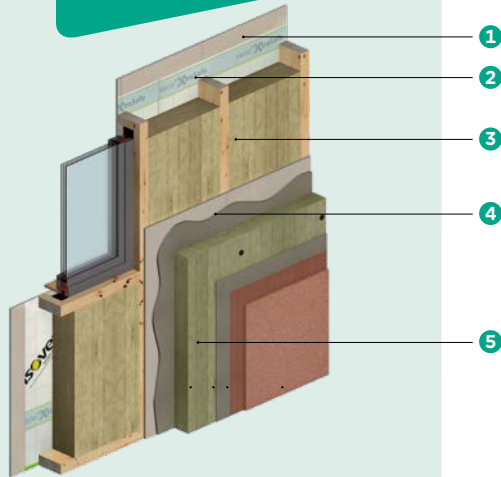
- Sortenreine Rückbaubarkeit bei vielen Systemlösungen durch mechanische Befestigungen
- Wiederverwendbarkeit in gleichen oder anderen Anwendungen
- Einfache Baustellenentsorgung von Rigips Platten und ISOVER Dämmstoffen über ecoservice24.de

GEPRÜFTE HOLZBAU-SYSTEME



Außenwand

Perfekte Kombination für effizienten Holzrahmen- und Fertighausbau

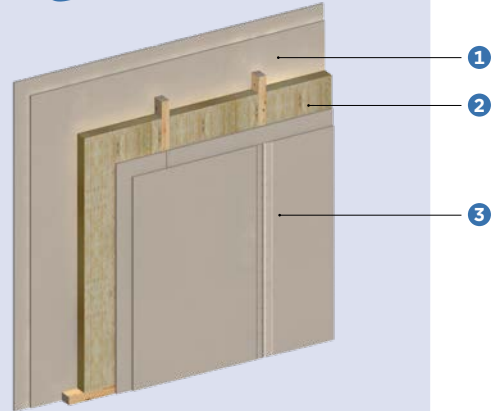


- 1 Rigidur H 12,5 (Gipsfaserplatte) 1-lagig mit VARIO Fugenspachtel
- 2 Vario® XtraSafe (Klimamembran)
- 3 Kontur HBF-032, für besondere Brand- und Schutzanforderungen ULTIMATE HBF-034 (Holzbaufilze)
- 4 Rigidur H 12,5 (Gipsfaserplatte) 1-lagig
- 5 Wärmedämmverbundsystem (exemplarisch dargestellt)



Innenwand

Leichte Trennwände mit optimalen Brand- und Schallschutzeigenschaften



- 1 Rigidur H 12,5* (Gipsfaserplatte) 2-lagig bzw. Rigidur H 12,5 AK* mit VARIO Fugenspachtel und Rigips Gitterbewehrungsstreifen bei AK-Platten
- 2 Akustic TP 1, für besondere Brandschutzanforderungen ULTIMATE TP-034 (Trennwand-Platten)
- 3 Rigidur H 12,5* (Gipsfaserplatte) 2-lagig bzw. Rigidur H 12,5 AK* mit VARIO Fugenspachtel und Rigips Gitterbewehrungsstreifen bei AK-Platten
*auch mit Activ'Air erhältlich

Rigidur H 12,5



VARIO Fugenspachtel



Rigips Gitterbewehrungsstreifen

Vario® XtraSafe



Vario® XtraFit

Vario® XtraTape



ULTIMATE HBF-034



Kontur HBF-032



Rigidur H 12,5*
Rigidur H 12,5 AK*



VARIO Fugenspachtel



AquaBead-Sortiment (Kantenschutz)



ULTIMATE TP-034/
HBP-034



Akustic TP 1



ProMix Finish (Fertigspachtel für Oberflächenfinish)

ME MIT ISOVER® UND RIGIPS®



Dach von innen

Mehr Sicherheit und gesundes Wohnklima in einem



- 1 Integra ZUB (Unterdeckbahn)
- 2 Integra ZKF 1-032/035, für besondere Brandschutzanforderungen ULTIMATE ZKF-031/034 (Zwischensparren-Klemmfilze)
- 3 Vario® KM Duplex UV (Klimamembran)
- 4 Integra UKF-032 (Untersparren-Klemmfilz)
- 5 Rigips Feuerschutzplatte RF 12,5



Rigips Feuerschutzplatte RF 12,5



VARIO Fugenspachtel



Vario® KM Duplex UV

Vario® DoubleFit

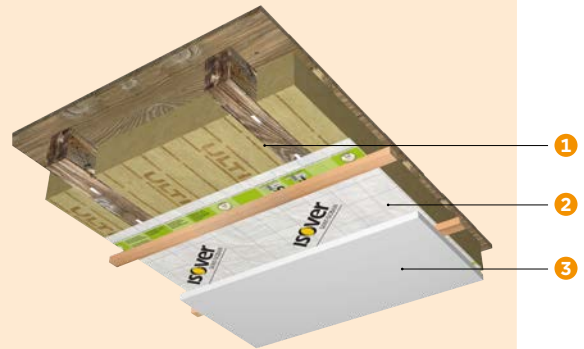


Vario® KB 1



Decke

Holzbalkendecke mit hohem Brandschutz und optisch perfekter Unterdecke



- 1 ULTIMATE ZKF-031/034 (Brandschutz-Zwischensparren-Klemmfilze)
- 2 Vario® XtraSafe bzw. Vario® KM Duplex UV (Klimamembran)
- 3 Rigips 4PRO Die Weiße 12,5 mit VARIO Fugenspachtel und Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen



Rigips 4PRO Die Weiße 12,5



VARIO Fugenspachtel



ProMix Finish (Fertigspachtel für Oberflächenfinish)



Vario® XtraTape

Vario® XtraFit

Vario® KM Duplex UV



Vario® KB 1



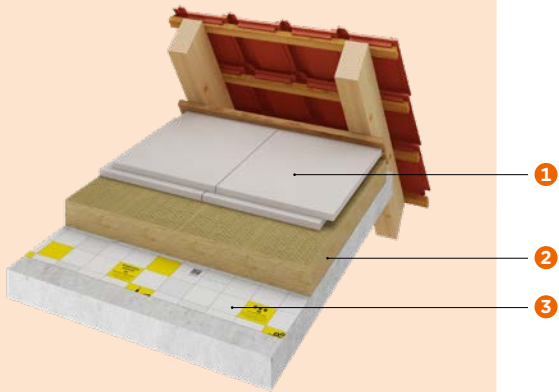
Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Vario® XtraSafe



Dachboden

Oberste Geschossdecke mit sicherem Brandschutz und hoch belastbarem Trockenestrich



- 1 Rigidur Estrichelemente 20/25 (Trockenestrich) mit Rigidur Nature Line Estrichkleber
- 2 Topdec Loft (Dämmplatte)
- 3 Vario® KM Duplex UV (Klimamembran)



Rigidur Estrichelemente 20/25



Rigidur Nature Line Estrichkleber

Vario® KM Duplex UV



Topdec Loft



Vario® KB 1

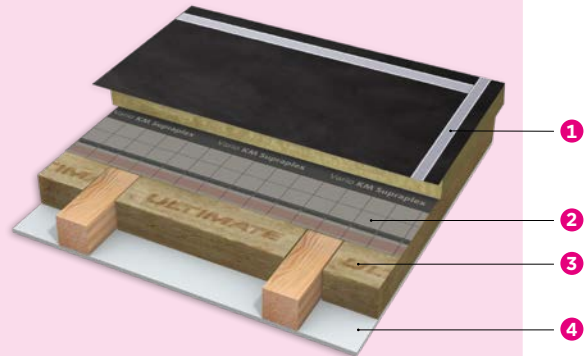


Vario® DoubleFit



Dach von außen

Effiziente Sanierungslösung mit hervorragendem Wärme-, Schall- und Brandschutz



- 1 ULTIMATE AP SupraPlus-031 (Aufsparren-Dämmplatte mit integrierter Unterdeckbahn und Klebestreifen)
- 2 Vario® KM Supraplex-SKS (Klimamembran für außen mit integriertem Klebestreifen)
- 3 ULTIMATE ZKF-031 (Brandschutz-Zwischensparren-Klemmfalz)
- 4 Rigips Feuerschutzplatte RF 12,5



ULTIMATE AP SupraPlus-031



ULTIMATE ZKF-031

Rigips Feuerschutzplatte RF 12,5



VARIO Fugenspachtel



Vario® KM Supraplex-SKS

Vario® DoubleFit



UNSERE **HOLZBAU**-INFORMATIONEN



Hochinteressante Kompendien, Broschüren sowie weitere Informationen finden Sie unter:
isover.de/holzbau oder **rigips-holzbau**

- ISOVER **Produktbroschüren**
- **Fachmerkmale Holzbau 1-8**
- Rigips **Planen und Bauen - Holzbau**
- SAINT-GOBAIN **Holzba-Konstruktionen** Handbuch

Jederzeit sind wir auch direkt ansprechbar über unsere Kontaktdaten auf der Rückseite.

Wir freuen uns auf Sie!



Foto: Erich Spahn, Regensburg

MIT UNS KÖNNEN SIE PLANEN UND BAUEN

ISOVER und **Rigips** gehören zu den bedeutendsten Marken für moderne Innenausbaulösungen im deutschen Markt und sind Teil der **Saint-Gobain-Gruppe**.



ISOVER G+H ist seit mehr als 140 Jahren Markt- und Innovationsführer im Bereich energieeffizienter Dämmstoffe. Das Unternehmen bietet ganzheitliche Konstruktionslösungen mit perfekt aufeinander abgestimmten Systemkomponenten. Effiziente Isolierung gegen Kälte oder Hitze, Schall- und Brandschutz, idealer Wohnkomfort, überzeugende Umweltverträglichkeit und Nachhaltigkeit – dafür steht ISOVER.



Rigips, das Original, bietet vielfältige Systemlösungen inklusive aller hierfür benötigten Komponenten für den modernen, trockenen und designorientierten Innenausbau. Unter der Marke Rigips werden in Deutschland neben Gipsplatten sowie Gipsfaserplatten, Zubehör und Dämm-Verbundplatten für die Anwendung in Gebäuden sowie für diverse Spezialanwendungen entwickelt, produziert und vermarktet.



Nachhaltig? Natürlich!

Unsere Produkte und Systeme sind besonders energieeffizient und langlebig. Das senkt Ihre Kosten und schont zugleich wertvolle Ressourcen. Saint-Gobain Baustoffe zeichnen sich durch eine gute Ökobilanz aus, sind optimal wiederverwertbar und frei von Schadstoffen, die Gesundheit und Umwelt gefährden.

Saint-Gobain entwickelt, produziert und vertreibt Werkstoffe und Lösungen, die für das Wohlbefinden eines jeden und die Zukunft aller gedacht sind. Diese Werkstoffe kommen überall in unserer Umgebung und in unserem täglichen Leben vor: in Gebäuden, Transportmitteln, Infrastrukturen sowie in zahlreichen industriellen Anwendungen.



Saint-Gobain ISOVER G+H AG
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1
D-67059 Ludwigshafen

Telefon +49 (0)621 501-0

isover.de/kontakt
isover.de



Saint-Gobain Rigips GmbH
Schanzenstraße 84
D-40549 Düsseldorf

Telefon +49 (0)211 5503-0

rigips.de/kontakt
rigips.de

