

Hochbau

ISOVER ULTIMATE

Die Hochleistungs-Mineralwolle



ISOVER
SAINT-GOBAIN

ISOVER. So wird gedämmt.



Inhalt

Allgemeines

So geht moderner Brandschutz	4
Gut für Mensch und Umwelt.	5
ULTIMATE in der Anwendung	6

Steildach

ULTIMATE im Steildach	8
ULTIMATE Klemmfilz-035	9
ULTIMATE Untersparren-Klemmfilz-035 twin.	10
ULTIMATE Integra AP SupraPlus-032.	11
ULTIMATE Integra AP Supra-032	12

Holzrahmenbau

ULTIMATE im Holzrahmenbau	14
ULTIMATE Holzbaufilz-035	15
ULTIMATE Holzbauplatte-035	16

Innenausbau

ULTIMATE im Innenausbau	18
ULTIMATE Trennwand-Platte-040	19
ULTIMATE Trennwand-Filz-040	20
ULTIMATE Topdec DP 1-032	21
ULTIMATE Topdec Strongline	22

Fassade

ULTIMATE in der Fassade	24
ULTIMATE Kern-Dämmplatte-035	25
ULTIMATE Kontur FSP-032	26
ULTIMATE Kontur FSP L-032	27
ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-035	28

Vario® Luftdichtheit und Feuchteschutz

Vario®-Komplettsystem	30
Vario® Xtra. Das Xtra an Sicherheit	31

Spezielles

ISOVER Akademie	32
ISOVER Anwendungstechnik	33
ULTIMATE Produkte im Überblick.	34-35

So geht moderner Brandschutz

ULTIMATE – die Hochleistungs-Mineralwolle

Ein deutliches Plus an Sicherheit

Die Hochleistungs-Mineralwolle ULTIMATE vereint die Vorteile der bewährten Steinwolle und die besonderen Eigenschaften der Glaswolle in sich.

ULTIMATE – der Maßstab für effizientes Dämmen

- Brennt nicht: Euroklasse A1, Schmelzpunkt > 1.000 °C
- Für schlanke und komfortable Konstruktionen: WLS 032
- Bester Schallschutz: aber 50% leichter als Steinwolle
- Aufwandsoptimiert: bis zu 60% weniger Lager- und Transportvolumen als Steinwolle

Brandsicher wie Steinwolle

Gutachterlich bestätigt: Mit einem Schmelzpunkt > 1.000 °C gilt ULTIMATE brandschutztechnisch als gleichwertig mit Steinwolle und schützt so Mensch und Gebäude sicher vor Feuer*.



ULTIMATE ist brandsicher auch bei:
 Fassade: Vorgehängt hinterlüftet, Kerndämmung
 Holzbau: Mehrgeschossig, Aufstockungen
 Ausbau: Steildach, Innenwände, Kellerdecke
 Technik: Technische Isolierung, Schiffbau

* ULTIMATE ist nach DIN EN 13501 als nichtbrennbar, Euroklasse A1, eingestuft. Das heißt: Es brennt nicht, glimmt nicht, fällt oder tropft nicht brennend ab, raucht nicht und entwickelt keinen sichtbehindernden Rauch.

Gut für Mensch und Umwelt

Nachweislich geprüft, sicher und nachhaltig



Der diffusionsoffene Dämmstoff ULTIMATE ist von Natur aus effizient und wird aus 95% natürlichen Rohstoffen und Recyclingmaterial sowie ohne Zusatz von Pestiziden und Brandhemmern hergestellt.



ISOVER Mineralwollen. Eigenschaften im Vergleich

Eigenschaften	Glaswolle		Steinwolle		ULTIMATE	
Wärmeschutz	bis WLS 031	++	bis WLS 035	+	bis WLS 032	++
Schmelzpunkt gemäß DIN 4102-17	nicht anwendbar	○	> 1.000 °C	++	> 1.000 °C	++
Anwendungstemperatur	- 450 °C	○	- 650 °C	++	- 650 °C	++
Druckfestigkeit	geringer	○	höher	++	höher	++
Elastizität	höher: komprimierte Lieferformen	++	geringer	○	höher: komprimierte Lieferformen	++
Gewicht Fasern/Perlen	leichter: 100% Fasern	++	schwerer: Fasern und Schmelzperlen	○	leichter: 100% Fasern	++

ULTIMATE in der Anwendung

Beispiele aus der Praxis



Allianz Arena München

Die Münchner Allianz Arena bietet 66.000 Besuchern großzügigen Platz. Beim Bau wurden ULTIMATE Produkte unterhalb der Tribüne, in den Decken der VIP-Lounges und den Technikräumen des Untergeschosses sowie als Dämmmaterial in den Feuerschutztüren verbaut.

Schloss Berlin

Der Wiederaufbau des Berliner Schlosses in alter Schönheit stellt eines der prominentesten Kulturbauvorhaben in Deutschland dar: Bei der Umsetzung der barocken Fassade kamen ULTIMATE Dämmplatten zum Einsatz. Dank großer Flexibilität und Robustheit gestaltete sich die Verarbeitung einfach und problemlos. Hohe Energieeffizienz und Witterungsbeständigkeit, sicherer Brandschutz und umfassender Schallschutz inklusive.



Neubau Messe Hamburg

Die inmitten der Stadt liegende Neue Messe Hamburg dient als zentraler Messestandort. Zwischen 2004 und 2008 wurden alle alten Gebäude abgerissen und durch elf neue Hallen ersetzt. Dabei wurden mehrere Zehntausend Quadratmeter ULTIMATE verarbeitet.

Holzhaus Rehau

Insgesamt fünf Stockwerke umfasst ein 14 Meter hohes, komplett aus Holz in Modulbauweise errichtetes Haus im bayerischen Rehau. ULTIMATE fand hier aufgrund seiner besonderen Brandschutzeigenschaften, seines überzeugenden Schallschutzes und des leichten Gewichts vielfältigen Einsatz.



AIDA-Kreuzfahrtschiffe

Die AIDA-Schiffsflotte bietet größtmöglichen Komfort, ohne auf Sicherheitsmaßnahmen zu verzichten. Im Innenausbau von sieben modernen Schiffen kam überwiegend ULTIMATE zum Einsatz. Der Vorteil: ein zuverlässiger Brand-, Schall- und Wärmeschutz bei einem leichten Gewicht.

Wohnhaus in Saerbeck

Das aus mehreren Gebäudeteilen bestehende Wohnhaus im westfälischen Saerbeck bietet seinen Bewohnern auf 240 m² viele Freiräume. Während des Neubaus wurde ULTIMATE als Wärme-, Brand- und Schallschutz im Dach sowie zur Dämmung des Mauerwerks verarbeitet.



ULTIMATE im Steildach

Energieverluste wirksam eindämmen



„Wer ein Haus baut,
baut für Generationen.
Da übernimmt man
Verantwortung.“



Energie sparen, Wohnkomfort steigern

Effiziente Wärmedämmung, ausgezeichneter Schallschutz und wirksamer Brandschutz: ULTIMATE erfüllt alle Anforderungen an Dämmsysteme im Steildach. Zudem schützen die feuchtregulierenden Vario® Klimamembranen (siehe S. 30) die Konstruktion vor Feuchte und sorgen für ein angenehmes Raumklima.

Beste Brandschutzklasse bestätigt

ULTIMATE ist nichtbrennbar, hat einen Schmelzpunkt > 1.000 °C, ein um bis zu 35 Prozent niedrigeres Gewicht als Steinwolle und erfüllt alle Brandschutzanforderungen der Euro-klasse A1. Das heißt: Es brennt selbst nicht und schützt umliegende Konstruktionen sicher vor Feuer.

Wirkungsvoller Schallschutz bei minimaler statischer Belastung

ULTIMATE hat die gleiche Schallabsorption wie Steinwolle bei einer bis zu 50% geringeren Rohdichte. Die Sparren müssen somit weniger Gewicht tragen und können kleiner dimensioniert werden. Zusätzlich vermindert die gute Fugenverfugung zuverlässig Schallbrücken. Im Vergleich: Ein mit ULTIMATE gedämmtes Steildach* reduziert Lärm um bis zu 54 dB. Dies ist ebenso wirkungsvoll wie eine 24 Zentimeter dicke Ziegelwand mit Außen- und Innenputzbeschichtung.

Sommerlicher Wärmeschutz

ULTIMATE dämmt das Steildach nicht nur im Winter höchst effektiv, sondern schützt auch im Sommer zuverlässig gegen Hitze. Eine übermäßige Aufheizung des Dachs wird sicher vermieden.

* 160 mm ULTIMATE Klemmfalz-035 und 60 mm ULTIMATE Untersparren-Klemmfalz-035

Produktübersicht

Zwischensparren-Dämmung von innen

ULTIMATE Klemmfalz-035

Leicht verarbeiten, effektiv dämmen: Der ULTIMATE Klemmfalz-035 vereint die Vorteile von Glaswolle – gute Klemmwirkung zwischen den Sparren, geringes Gewicht und hohe Komprimierbarkeit – mit dem exzellenten Brandschutz der Steinwolle (Schmelzpunkt > 1.000 °C). Kombiniert mit den Vario® Systemkomponenten gewährleistet der Hochleistungs-Dämmstoff beachtliche Energieeinsparung und sicheren Feuchteschutz.

Produktvorteile auf einen Blick

- Hohe Wärmedämmung mit WL 035
- Beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Hoher Feuerwiderstand: F30-B- und REI30-Konstruktionen mit beliebiger Innenbekleidung
- Exzellenter Schallschutz bei geringem Gewicht: weniger statische Belastung
- Mit dem Blauen Engel und Eurofins Indoor Air Comfort Gold ausgezeichnet
- Schnelle Verarbeitung durch Strichmarkierung und fadenverstärktes Glasfaservlies
- Hochkomprimiert verpackt, dadurch platzsparend bei Transport und Lagerung
- Abmessungen: Rollenbreite 1.200 mm, Dämmdicken 100–240 mm



Schmelzpunkt
> 1000 °C



Verarbeitungshinweise



1. ULTIMATE Klemmfalz-035 lässt sich hochkomprimiert verpackt leicht transportieren.
2. Klemmfalz ausrollen, lichten Sparrenabstand plus 10 mm Klemmzugabe abmessen und abschneiden.
3. Zugeschnittenen Dämmfilz zwischen die Sparren klemmen. Auf fugendichten Anschluss achten.
4. Vario® Klimamembran fachgerecht einbauen und Unterkonstruktion zur Lagefixierung (z. B. Lattung) anbringen.

Produktübersicht

Untersparren-Dämmung



ULTIMATE Untersparren-Klemmfilz-035 twin

Höchste Ansprüche an den Brandschutz und sehr gute Wärmedämmeigenschaften: Der ULTIMATE Untersparren-Klemmfilz-035 twin ist eine einfache Lösung ohne aufwendige Zusatzkonstruktionen. Mit 30 oder alternativ 60 mm Dämmdicke werden steigende Wärmeschutzanforderungen im Dach problemlos gemeistert. So lässt sich die Wärmebrückenwirkung zwischen den Sparren deutlich reduzieren und bis zu 25 Prozent Energie zusätzlich zur herkömmlichen Zwischensparrendämmung einsparen.

Produktvorteile auf einen Blick

- Hohe Wärmedämmung mit WLG 035
- Beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Nachweislich resistent gegen Bakterien und Schimmelpilze
- Mit dem Blauen Engel und Eurofins Indoor Air Comfort Gold ausgezeichnet
- Hohe Oberflächenfestigkeit und Klemmfähigkeit durch Glasvlieskaschierung
- Hochkomprimiert verpackt, dadurch platzsparend bei Transport und Lagerung
- Twin-Ausführung: zwei Dicken in einem Produkt
- Mit Universal-Montagestreifen UniFix (mitgeliefert)
- Abmessungen: Rollenbreite 1.200 mm, Dämmdicken 30 mm zweilagig, 60 mm einlagig

Verarbeitungshinweise



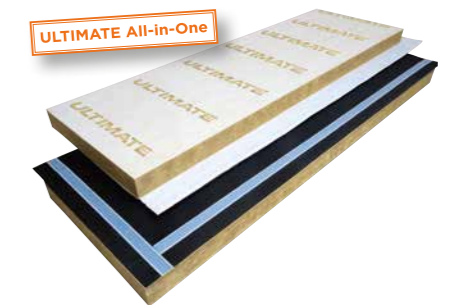
1. Zur parallelen Fixierung der Lattung einfach eine zugeschnittene Holzlatte als Abstandshalter verwenden. Die Lattenabstände orientieren sich an den Vorgaben der InnenbekleidungsHersteller, maximal jedoch 500 mm Rastermaß. **2.** Montagestreifen UniFix mittig antackern (vier Befestigungen pro m²), dann Dämmstoff einlegen. **3.** So können auch tiefe Installationsebenen für Gerätedosen oder Einbaustrahler komfortabel gedämmt werden.

Produktübersicht

Ergänzende Aufsparrendämmung

ULTIMATE Integra AP SupraPlus-032

ULTIMATE Integra AP SupraPlus-032 ist mehr als nur eine Dämmplatte aus der Hochleistungs-Mineralwolle ULTIMATE. Sie bringt die hochwertige Unterdeckbahn sowie ober- und unterseitig und rundum laufende Klebebänder gleich mit. Das ergibt eine überzeugend schnell und einfach zu verlegende 3-in-1-Lösung für die Aufsparrendämmung ohne Schalung. Mit beidseitigem Komfort-Vlies ist die neue Dämmplatte besonders fest und durch ihr leichtes Gewicht bequem zu verarbeiten.



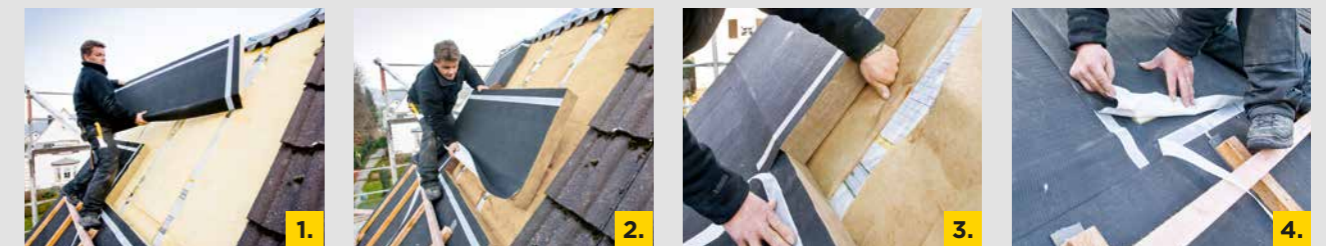
Schmelzpunkt
> 1000 °C

WLS
032

Produktvorteile auf einen Blick

- Leistungsstarke Wärmedämmung in WLS 032
- Komfortable ULTIMATE Platte für die Verlegung ohne Schalung
- 3-in-1-Vorteil: Dämmung, Verlegung der Unterdeckbahn und regensichere Verklebung in einem Arbeitsgang
- Wasserabweisend ausgerüstet und durch die integrierte Unterdeckbahn nach Verklebung in der Fläche sofort regensicher
- U-Wert-Verbesserung im Bestand bis zu 40%; auch aktuelles Neubau-Niveau (EnEV) möglich
- Abmessungen 1.900 × 600 mm, Dämmdicken 60–120 mm
- Dicken bis 260 mm auf Anfrage ohne Mindestabnahmemenge bestellbar
- Auch im MiniPack erhältlich

Verarbeitungshinweise



1. ULTIMATE Integra AP SupraPlus-032 über den Sparren und vollständig gefülltem Gefach verlegen. **2.** Es ist keine Schalung als Unterlage notwendig. **3.** Die Platten werden stumpf gestoßen. **4.** Die Überlappung anheben und Abdeckband der Klebestreifen lösen.

Fortsetzung Verarbeitungshinweise siehe nächste Seite

Produktübersicht

Ergänzende Aufsparrendämmung



Schmelzpunkt
> 1000 °C

WLS
032

ULTIMATE Integra AP Supra-032

ULTIMATE Integra AP Supra-032 ist eine schlanke, besonders leichte Platte aus der Hochleistungs-Mineralwolle ULTIMATE. Sie wird zusätzlich zur Zwischensparren-Dämmung direkt auf den Sparren befestigt. Mit beidseitiger Komfort-Vlies-Kaschierung ist sie einfach und bequem zu verarbeiten. Als wasserführende Ebene kann eine geeignete Unterdeckbahn frei dazu kombiniert werden – etwa die ISOVER Integra ZUB. In Kombination mit Kunststoff- oder Bitumenbahnen und einer einbindenden Konterlattung kann auch ein wasserdichtes Unterdach besser als Klasse 3 nach ZVDH erzeugt werden.

Produktvorteile auf einen Blick

- Leistungsstarke Wärmedämmung in WLS 032
- Komfortable ULTIMATE Platte für die Verlegung ohne Schalung
- Beidseitige Vlies-Kaschierung für mehr Festigkeit und Komfort
- Als kurzzeitiger Witterungsschutz durchgehend wasserabweisend ausgerüstet
- Besonders wirtschaftliches Großformat
- Abmessungen 1.900 x 600 mm, Dämmdicken 60–120 mm
- Auch im MiniPack erhältlich

Verarbeitungshinweise



5. Beide Abdeckstreifen synchron abziehen und mit der Hand glatt anstreichen. **6.** Die Dachfläche ist im abgedeckten Bereich sofort nach Verklebung aller Überlappungen regensicher. **7.** Nageldichtband Vario® AntiSpike im Sparrenverlauf auf die Unterdeckbahn kleben. **8.** Mittig auf den Nageldichtbändern Konterlattung mittels Integra AB twin-UD Spezialbefestiger aufschrauben. Auf keinen Fall Nägel oder Standardschrauben verwenden!



ULTIMATE im Holzrahmenbau

Optimaler Schutz, höchste Sicherheit



„Schön, wenn es beides in einem gibt: Qualitätsprodukte, die freundlich zur Umwelt und zum Handwerker sind.“



Bester Brandschutz im Holzrahmenbau

ULTIMATE ist nach europäischer Norm DIN EN 13501 als nichtbrennbar, Euroklasse A1, eingestuft. Das heißt: Es brennt selbst nicht, glimmt nicht, fällt oder tropft nicht brennend ab und entwickelt keinen sichtbehindernden Rauch. Gutachterlich bestätigt: Mit seinem Schmelzpunkt > 1.000 °C gilt ULTIMATE brandschutztechnisch als gleichwertig mit Steinwolle – und das bei bis zu 35 Prozent geringerem Gewicht. Es schützt umliegende Konstruktionen sicher vor Feuer – ohne Verwendung chemischer Brandhemmer. Auch für hochfeuerhemmende Konstruktionen, wie sie im mehrgeschossigen Holzbau gefordert werden, bietet ULTIMATE die Lösung.

Schützt Umwelt und Gesundheit

Der Brandschutz-Filz ist als erster seiner Klasse mit dem Blauen Engel und Eurofins Indoor Air Comfort Gold für die schadstoffarme Herstellung und den Beitrag zu gesunder Raumluftqualität ausgezeichnet.

ULTIMATE ist diffusionsoffen, trocknet ungehindert aus und ist schimmelresistent, wie der Forschungsbericht der Landwirtschaftlichen Untersuchungs- und Forschungsanstalt LUFA, Speyer, beweist. Dabei wird ULTIMATE ganz ohne pestizide Zusätze hergestellt.

Flexibel, leicht und wirtschaftlich zu verarbeiten

ULTIMATE enthält keine Schmelzperlen, hat eine geringe Rohdichte und eine sehr gute Komprimierbarkeit. Das heißt, die Hochleistungs-Mineralwolle ist sehr platzsparend zu lagern, angenehm in der Haptik und aufgrund ihres niedrigen Gewichts leicht zu transportieren und zu verarbeiten. ULTIMATE ist zudem sehr flexibel und effektiv in der Klemmwirkung.

Produktübersicht

Holzrahmenbau

ULTIMATE Holzbaufilz-035

Der ULTIMATE Holzbaufilz-035* macht es für den Handwerker ganz einfach. Er ist passgenau auf das Standardrastermaß von 625 mm ausgelegt und klemmt direkt verarbeitet bereits sicher im Gefach. Das erleichtert nicht nur die Arbeit spürbar, es sorgt gleichzeitig auch für eine optimale Wärme- und Schalldämmung von Innen- und Außenwänden in Holzbauweise. Der ULTIMATE Holzbaufilz-035 bietet herausragende Sicherheit beim Brandschutz, dank bestmöglicher Euroklasse A1 und Schmelzpunkt > 1.000 °C. Er ist daher universell einsetzbar, auch bei erhöhten Anforderungen des mehrgeschossigen Holzbaus.



Produktvorteile auf einen Blick

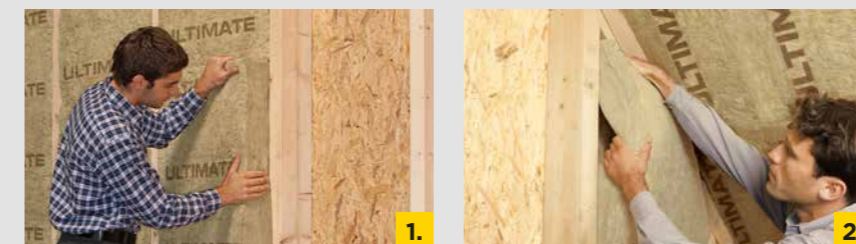
- Hohe Wärmedämmung mit WLK 035
- Beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Hoher Feuerwiderstand: F30-B- und REI30-Konstruktionen mit 8 mm Innenbekleidung
- Auch geeignet für hochfeuerhemmende Konstruktionen, z. B. im mehrgeschossigen Holzbau und bei Gebäudeaufstockungen
- Exzellenter Schallschutz bei geringem Gewicht
- Mit dem Blauen Engel und Eurofins Indoor Air Comfort Gold ausgezeichnet
- Besonders verlegesicher durch hohe Elastizität: fugendicht und ohne Hohlräume
- Hochkomprimiert verpackt, dadurch platzsparend bei Transport und Lagerung
- Abmessungen: Rollenbreite 575 mm (1 Paket = 2 Rollen), Dämmdicken 120–240 mm

Schmelzpunkt
> 1000 °C



* auch in WLK 040 erhältlich

Verarbeitungshinweise



1. Bei einem Rastermaß von 625 mm kann die Dämmung einfach und zeitsparend direkt in das Gefach ausgerollt werden. Bei abweichenden Maßen ULTIMATE Holzbaufilz mit einer Klemmzugabe von 10 mm zuschneiden. 2. ULTIMATE Holzbaufilz ist so flexibel, dass die Dämmung ganz nach Bedarf in die Gefache geklemmt werden kann.

Produktübersicht

Holzrahmenbau



ULTIMATE Holzbauplatte-035

Die passgenaue ULTIMATE Holzbauplatte-035 eignet sich für Außenwände in Holzrahmen- und Holztafelbauweise und überzeugt durch ausgezeichneten Wärme-, Brand- und Schallschutz. Besonders praktisch: Die Abmessung dieser Hochleistungs-Dämmplatte ist exakt auf das Standardmaß 625 mm abgestimmt. Sie kann also zeitsparend ohne zusätzlichen Breitenzuschnitt in die Gefache eingelegt werden.

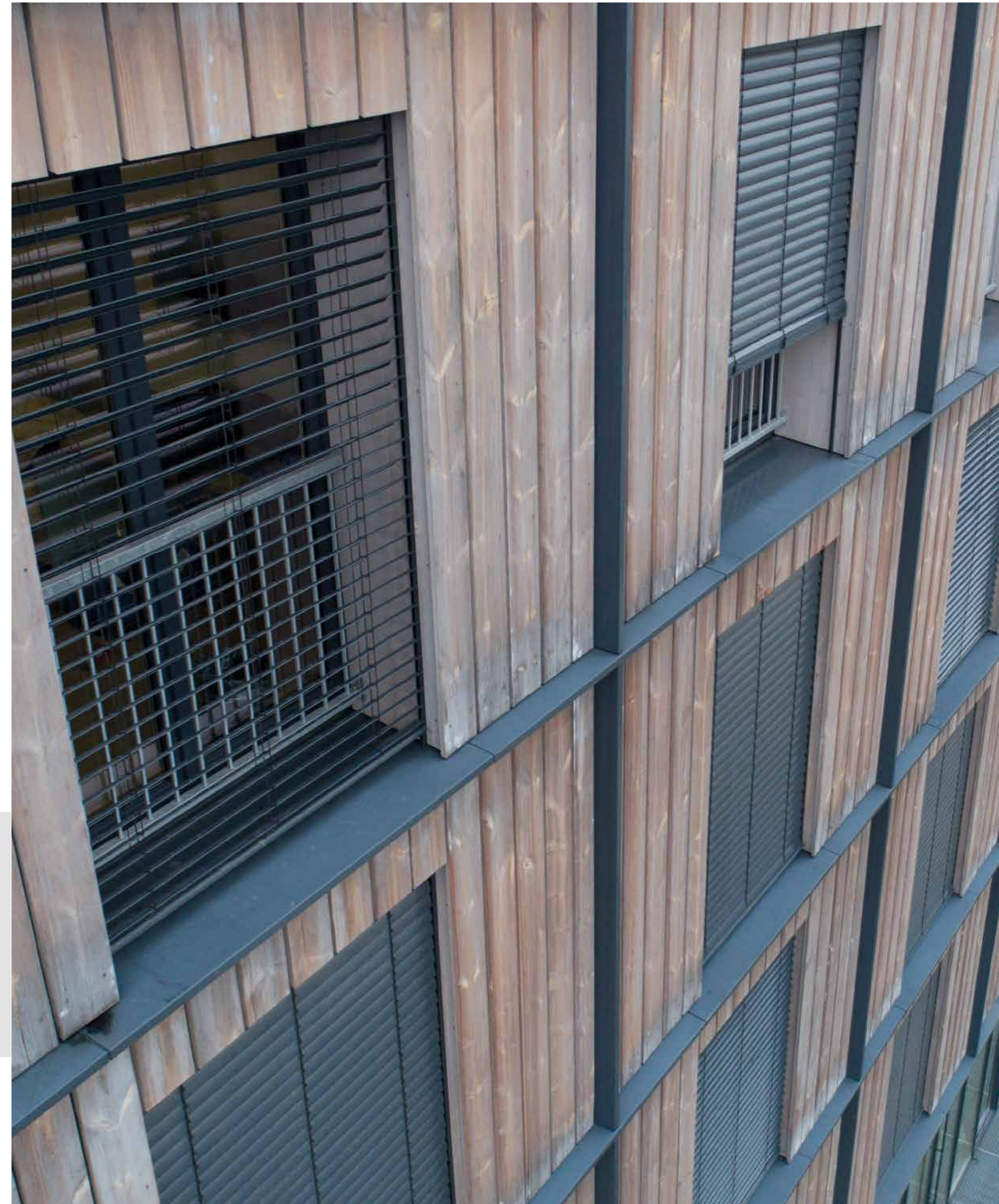
Produktvorteile auf einen Blick

- Hohe Wärmedämmung mit WLG 035
- Beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Hoher Feuerwiderstand: F30-B- und REI30-Konstruktionen mit 8 mm Innenbekleidung
- Auch geeignet für hochfeuerhemmende Konstruktionen, z. B. im mehrgeschossigen Holzbau
- Exzellenter Schallschutz bei geringem Gewicht
- Mit dem Blauen Engel und Eurofins Indoor Air Comfort Gold ausgezeichnet
- Besonders verlegesicher durch hohe Elastizität: fugendicht und ohne Hohlräume
- Abmessungen: 1.250 x 575 mm, Dämmdicken 140–200 mm

Verarbeitungshinweise



ULTIMATE Holzbauplatte-035 einfach in das Gefach einstellen und festdrücken, sodass keine Hohlräume zwischen Dämmung und Beplankung verbleiben. Wichtig: Die Plattenkanten dicht anschließen, damit keine Wärmebrücken entstehen.



ULTIMATE im Innenausbau

Mit weniger Gewicht mehr erreichen



„Die schlanke Bauweise und der besondere Brandschutz wären undenkbar ohne die Standards der ULTIMATE Mineralwolleprodukte.“



Einfach komfortabel

Mit ULTIMATE müssen keine Abstriche beim Schallschutz in Kauf genommen werden: Die Hochleistungs-Mineralwolle erzielt die gleiche Schallabsorption bei bis zu 50 Prozent geringerem Gewicht als Steinwolle. Zudem werden Schallbrücken durch die sehr gute Fugenverfälschung zuverlässig vermieden.

Rundum gegen Feuer geschützt

ULTIMATE beweist im Brandschutz Stärke. Die nichtbrennbare Hochleistungs-Mineralwolle glimmt nicht, raucht nicht und tropft oder fällt nicht brennend ab. Zusätzliche Sicherheit bietet der Schmelzpunkt > 1.000 °C. Dies gibt zuverlässigen Schutz, auch für alle umliegenden Konstruktionen.

Leistungsstark gegen Schimmel und Bauschäden

ULTIMATE Dämmplatten im Innenausbau stehen für ein rundum gesundes Raumklima und sind ohne biozide Zusätze schimmelresistent. Nicht ohne Grund tragen sie den Blauen Engel „Schützt die Gesundheit, weil emissionsarm“ und das Gütesiegel Eurofins Indoor Air Comfort Gold.

ULTIMATE All-in-One Vorteile

ULTIMATE 032 Dämmplatten sorgen mit ihrer geringen Dämmstoffdicke für mehr Kopffreiheit im Keller und erfüllen zudem auch alle Anforderungen des vorbeugenden Brandschutzes.

Produktübersicht

Leichte Trennwände

ULTIMATE Trennwand-Platte-040

Die leichte, handliche und robuste ULTIMATE Trennwand-Platte-040 eignet sich perfekt zur Dämmung von Holz- und Metallständerwand-Konstruktionen sowie von Vorsatzschalen mit Unterkonstruktion. Für diese Einsatzbereiche bietet sie ausgezeichneten Schallschutz und höchste Sicherheit im vorbeugenden Brandschutz (ideal für Brandschutzkonstruktionen von F30 bis F90). Die Platte ist nicht nur einfach und problemlos zu verarbeiten, sondern trägt mit den Gütesiegeln Blauer Engel und Eurofins Indoor Air Comfort Gold zu ausgezeichneter Raumluftqualität bei.



Produktvorteile auf einen Blick

- Wirkungsvoller Schallschutz bis 60 dB durch Strömungswiderstand $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$
- Beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Zusätzliche Sicherheit mit Schmelzpunkt > 1.000 °C
- Diffusionsoffen und schimmelresistent
- Mit dem Blauen Engel und Eurofins Indoor Air Comfort Gold ausgezeichnet
- Leicht zu schneiden und zu verarbeiten
- Auch geeignet für Vorsatzschalen mit Unterkonstruktionen
- Abmessungen: 1.250 × 625 mm, Dämmdicken 40–100 mm



Verarbeitungshinweise



1. Zuerst die Metall- oder Holzständerkonstruktion errichten. **2.** Nach einseitiger Beplankung die ULTIMATE Trennwand-Platten ein- oder zweilagig in die Gefache stellen und eindrücken. **3.** Danach die weitere Beplankung nach den Vorgaben der InnenbekleidungsHersteller verschrauben.

Produktübersicht

Leichte Trennwände



ULTIMATE Trennwand-Filz-040

Der leichte und dennoch robuste Trennwand-Filz für die Dämmung von Holz- und Metallständerwänden vereint ausgezeichnete Schall- und Brandschutzeigenschaften. Er ist nichtbrennbar und hat einen Schmelzpunkt von > 1.000 °C. Das Material erfüllt problemlos alle Brandschutzanforderungen im Hochbau und kann damit in Konstruktionen von F30 bis F90 eingesetzt werden. Ausgezeichnet mit den Gütesiegeln Blauer Engel und Eurofins Indoor Air Comfort Gold leistet der Dämmstoff zudem einen Beitrag zu gesunder Raumluftqualität. Das bedeutet: optimale Sicherheit bei gleichzeitig hochkomprimierter, platzsparender Verpackung und einfachem Handling.

Schmelzpunkt
> 1000 °C



Produktvorteile auf einen Blick

- Wirkungsvoller Schallschutz bis 60 dB durch Strömungswiderstand $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$
- Beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Zusätzliche Sicherheit mit Schmelzpunkt > 1.000 °C
- Diffusionsoffen und schimmelresistent
- Mit dem Blauen Engel und Eurofins Indoor Air Comfort Gold ausgezeichnet
- Einfache Verarbeitung durch direktes Ausrollen im Gefach
- Auch geeignet für Vorsatzschalen mit Unterkonstruktionen
- Hochkomprimiert verpackt, dadurch platzsparend bei Transport und Lagerung
- Abmessungen: Rollenbreite 625 mm (1 Paket = 2 Rollen), Dämmdicken 40–80 mm

Verarbeitungshinweise



1. Der schnelle Weg zu höchster Sicherheit: ULTIMATE Trennwand-Filz einfach ein- oder zweilagig in die Gefache stellen.
2. Den Trennwand-Filz bündig andrücken und abschneiden.

Produktübersicht

Deckendämmung

ULTIMATE Topdec DP 1-032

Die glasvliesbeschichtete Decken-Dämmplatte ULTIMATE Topdec DP 1-032 vereint die sehr niedrige Wärmeleitstufe 032 mit einem Schmelzpunkt > 1.000 °C. Damit ist sie der perfekte Wärme-, Brand- und Schallschutz für Keller- und Tiefgaragendecken sowie für abgehängte Decken in Industrie- und Gewerbehallen. Die Montage erfolgt wahlweise durch Verkleben oder Andübeln (für eine funktionelle Optik) oder – bei höheren Ansprüchen an das Erscheinungsbild – in Schienenmontage (direkt befestigt oder abgehängt).



Produktvorteile auf einen Blick

- Hervorragende Wärmedämmung mit WLS 032
- Beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Ausgezeichnete Schallabsorption durch Strömungswiderstand $r \geq 15 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$
- Diffusionsoffen und auch bei dauerhaft erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- Mit dem Blauen Engel für Innenraumanwendungen ausgezeichnet
- Angenehme Verarbeitung durch geringes Gewicht, dennoch stabil und robust
- Sichtseitenfertige Oberfläche mit Glasvliesstruktur
- Rückseite mit Glasvlies natur und ULTIMATE Schriftzug
- Abmessungen: 1.250 × 625 mm, Dämmdicken 60–120 mm

Schmelzpunkt
> 1000 °C



WLS
032

Verarbeitungshinweise



- Klebmontage:** 1. Kleber mit gezahntem Kammspachtel (10 mm) vollflächig mit leichtem Druck auf die Rückseite der Deckenplatte auftragen. Die seitlichen Kanten bleiben kleberfrei. 2. Die Deckenplatte fugendicht ansetzen. 3. Mithilfe eines sauberen Reibebretts andrücken.

Produktübersicht

Deckendämmung



ULTIMATE All-in-One

ULTIMATE Topdec Strongline

Die glasvliesbeschichtete Decken-Dämmplatte ULTIMATE Topdec Strongline eignet sich für den effektiven Wärme-, Schall- und Brandschutz von Tiefgaragen- und Kellerdecken. Bei höheren Ansprüchen an das optische Erscheinungsbild der Decke erfolgt die Montage in einem Schienensystem, entweder direkt befestigt oder abgehängt. Bei geringeren Ansprüchen sorgt die Befestigung der Decken-Dämmplatten durch Kleben oder Dübeln für eine funktionell angemessene Optik. In beiden Fällen schützt das verstärkte, naturweiße Oberflächenvlies vor unbeabsichtigten Beschädigungen der Sichtseite.

Schmelzpunkt
> 1000 °C



WLS
032

Produktvorteile auf einen Blick

- Hervorragende Wärmedämmung mit WLS 032
- Beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Ausgezeichnete Schallabsorption durch Strömungswiderstand $r \geq 15 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$ reduziert spürbar die Halligkeit
- Diffusionsoffen und auch bei dauerhaft erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- Mit dem Blauen Engel für Innenraumanwendungen ausgezeichnet
- Angenehme Verarbeitung, robust und flexibel zugleich durch ULTIMATE
- Das verstärkte, naturweiße Oberflächenvlies bietet erhöhte Sicherheit und Schutz vor Beschädigungen
- Rückseite mit Glasvlies natur und ULTIMATE Schriftzug
- Abmessungen: 1.250 x 625 mm, Dämmdicken 60-140 mm



ULTIMATE in der Fassade

Perfekte Dämmung leicht gemacht



„Nachhaltigkeit steht bei mir fest auf dem Plan. Aber ich will dafür keine Kompromisse in Sachen Qualität machen.“



Schon auf den ersten Blick überzeugend flexibel

ULTIMATE Dämmstoffe maximieren den Wärmeschutz in der Fassade. Sie sind ausgesprochen flexibel, einfach zu verarbeiten und gleichen Unebenheiten des Untergrunds bestens aus, sodass Hinterströmungen verhindert werden.

Der Lärm bleibt draußen

Guter Schallschutz ist gerade bei der Fassadendämmung ein Muss. ULTIMATE bietet hier die gleiche Schallabsorption wie Steinwolle – bei einem wesentlich geringeren Gewicht. Die ULTIMATE Fassaden-Dämmplatten sind zudem schnell und einfach zu montieren.

Sicher gegen Feuer

Mit ULTIMATE Dämmplatten erhält die Fassade einen besonderen Brandschutz. Sie sind nichtbrennbar, nach DIN EN 13501 in der Euroklasse A1 eingestuft und sichern mit einem Schmelzpunkt > 1.000 °C die umliegenden Konstruktionen langfristig gegen Feuer.

ULTIMATE All-in-One Vorteile

ULTIMATE 032 ermöglicht schlanke Konstruktionen und damit beispielsweise weniger Verschattung bei Fensterlaibungen, da die gleiche Dämmwirkung bereits mit geringerer Aufbauhöhe erzielt wird.

Produktübersicht

Zweischaliges Mauerwerk

ULTIMATE Kern-Dämmplatte-035

Die ULTIMATE Kern-Dämmplatte-035 ist einseitig mit Glasvlies kaschiert und durchgehend wasserabweisend ausgeführt. Sie wird zur Wärme- und Schalldämmung im zweischaligen Mauerwerk eingesetzt. Die Platte bietet hohe Stabilität und Elastizität. Ihre Flexibilität minimiert das Risiko einer ungünstigen Hinterströmung der Dämmschicht. Schon bei einlagiger Verlegung wird eine homogene Verfilzung im Fugenbereich erzielt: Wärme- und Schallbrücken lassen sich so effektiv vermeiden.



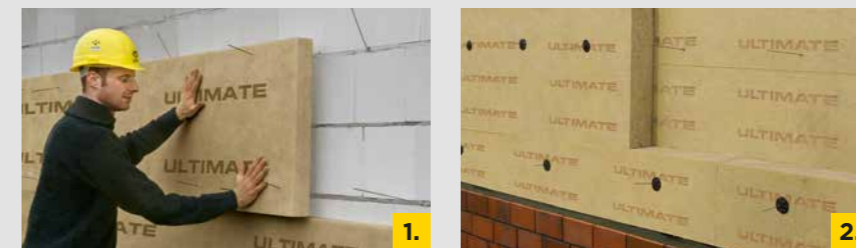
Produktvorteile auf einen Blick

- Hohe Wärmedämmung mit WLK 035
- Beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Ausgezeichneter Schallschutz
- Ausgezeichneter Witterungsschutz, da durchgehend wasserabweisend
- Besonders stabile Platte, die dennoch Unebenheiten flexibel ausgleicht
- Komprimiert verpackt, dadurch platzsparend bei Transport und Lagerung
- Abmessungen: 1.200 × 625 mm, Dämmdicken 40-160 mm

Schmelzpunkt
> 1000 °C



Verarbeitungshinweise



1. Mauerwerksanker in die waagerechten Fugen der Steine einbauen. Die ULTIMATE Kern-Dämmplatte-035 wird daraufhin auf die Mauerwerksanker geschoben. **2.** Anschließend mit Abtropfscheiben fixieren. Auf dichte Plattenstöße achten.

Produktübersicht

Vorgehängte hinterlüftete Fassade



ULTIMATE All-in-One

ULTIMATE Kontur FSP-032

Die ULTIMATE Kontur FSP-032 Fassaden-Dämmplatte erfüllt höchste Ansprüche an eine moderne, vorgehängte hinterlüftete Fassaden-dämmung: hoher Wärmedämmwert mit einer für Mineralwolle hervorragenden Wärmeleitfähigkeit, Witterungsbeständigkeit, hohe Schallschutzfunktion und Nichtbrennbarkeit. Dazu kommen unschlagbare Verarbeitungsvorteile: ULTIMATE Platten sind leicht zuzuschneiden und schnell einzubauen. Sie bieten einen hervorragenden Brandschutz und hohe Energieeffizienz. Das ist ULTIMATE All-in-One: sämtliche Vorteile in einem Produkt!



Produktvorteile auf einen Blick

- Hervorragende Wärmedämmung mit WLS 032
- Beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Exzellenter Schallschutz: Schalldämmwert für Außenwände bis zu 61 dB
- Ausgezeichneter Witterungsschutz, da durchgehend wasserabweisend
- Einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert: keine durchscheinenden hellen Stöße
- Hohe Flexibilität bei Unebenheiten verhindert Hinterströmung der Dämmschicht
- Hohe Abreißfestigkeit > 1 kPa, geeignet für reine Klebmontage
- Abmessungen: 1.250 x 625 mm, Dämmdicken 60-140 mm, 160-200 mm auf Anfrage

Verarbeitungshinweise



1. + 2. Material- und kostensparende Montage: Dank der guten Materialeigenschaften von ULTIMATE sind die Platten schnell und einfach zu befestigen.
3. Ausgezeichnete Wärmedämmung: ULTIMATE Kontur FSP-032 bietet eine bis zu 20 % bessere Wärmedämmung.

U-Wert: $0,26 \frac{W}{m^2 \cdot K}$

U-Wert: $0,23 \frac{W}{m^2 \cdot K}$

U-Wert: $0,21 \frac{W}{m^2 \cdot K}$

Prinzipdarstellung

Produktübersicht

Vorgehängte hinterlüftete Fassade

ULTIMATE Kontur FSP L-032

Die sichere Lösung für jede Fassade: Für Laibungen in der vorgehängten hinterlüfteten Fassade bietet die ULTIMATE Kontur FSP L-032 optimierten und zugleich wirtschaftlichen Wärmeschutz bei geringer Dämmdicke, einen guten Brandschutz sowie eine hohe Diffusionsoffenheit. Die Fensterlaibungen werden perfekt gedämmt, Schimmelbildung im Inneren zuverlässig vermieden. Durch die Energieeffizienz der Wärmeleitstufe 032 lässt sich die Dämmleistung bei geringer Materialdicke deutlich erhöhen – gerade an Stellen, wo jeder Millimeter zählt. ULTIMATE All-in-One: sämtliche Vorteile in einem Produkt!



ULTIMATE All-in-One



Produktvorteile auf einen Blick

- Hervorragende Wärmedämmung mit WLS 032
- Beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Ausgezeichneter Witterungsschutz, da durchgehend wasserabweisend ausgerüstet
- Einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert: keine durchscheinenden hellen Kanten
- Komfortable Verlegung um die Ecke
- Hohe Flexibilität verhindert Hinterströmung der Dämmschicht
- Leicht, biegsam und trotzdem stabil gegen Aufreißen
- Abmessungen: 1.250 x 600 mm, Dämmdicken 20-50 mm

Verarbeitungshinweise



1. Kleinere Unebenheiten nimmt die ULTIMATE Kontur FSP L-032 problemlos auf. **2.** Verlegung um die Ecke: Mit ULTIMATE Kontur FSP L-032 kann man auf spezielle Eckplatten bequem verzichten. Einfach auf der Rückseite einen Keil ausschneiden und die Laibungsplatte um die Ecke biegen. **3.** Die flexiblen Dämmplatten lassen sich biegen, ohne zu brechen, und gehen auch nach mehrmaligem Zusammendrücken wieder in ihre Ursprungsform zurück.

Produktübersicht

Vorgehängte hinterlüftete Fassade



Schmelzpunkt
> 1000 °C



ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-035

Vorgehängte hinterlüftete Fassaden verlangen beste Dämm Lösungen. Gefordert sind Flexibilität und Robustheit, um die Verarbeitung einfach und problemlos, dabei aber auch hocheffektiv zu gestalten. Und natürlich hohe Energieeffizienz, Witterungsbeständigkeit sowie sicherer Brand- und Schallschutz. Die ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-035 erfüllt diese Anforderungen mit Leichtigkeit. Denn sie bringt auch noch die herausragenden ULTIMATE-Vorzüge mit – ihre Komprimierbarkeit für einen bequemen Transport und ihr perfektes Handling.

Produktvorteile auf einen Blick

- Hohe Wärmedämmung mit WLG 035
- Optimaler Brandschutz: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Hohe Flexibilität gegen Unebenheiten verhindert eine Hinterströmung
- Komfortable und schnelle Verarbeitung durch ULTIMATE Gewichtsvorteil
- Sichere Handhabung durch hohe Elastizität
- Abmessungen: 1.250 x 625 mm, Dämmdicken 60-200 mm, 220-260 mm auf Anfrage



Hohe Komprimierbarkeit für 60% weniger Lagerfläche.
Hier geht's zum Video „Komprimierte Verpackung“.



Verarbeitungshinweise



1. Unterkonstruktion aus Aluminium. Die Dämmung wird flächig verlegt und über die Haltewinkel an der Wand geschoben. **2.** Die Platten werden mit 5 Dämmstoffhaltern (z. B. Kontur DH) pro m² an der tragenden Wand befestigt. **3.** An den über die Vorderseite der Dämmplatte stehenden Haltewinkeln werden Tragprofile zur Befestigung der Fassadenbekleidung montiert.



Vario®-Komplettsystem Das Original mit Systemgarantie

Feuchtigkeit in der Konstruktion gefährdet die Bausubstanz und die Gesundheit. Sie lässt sich durch die richtige Kombination aus ISOVER Dämmstoffen und den passenden Komponenten des Vario® Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystems sicher vermeiden.

Vario® bietet viele Vorteile:

- Kompetenz aus über 20 Jahren Anwendungspraxis
- Innovatives Komplettsystem für alle Steildach-Varianten
- 50 Jahre Vario®-Systemgarantie

Vario® - das Original

ISOVER, als erster Anbieter feuchtevariabler Dampfbremsen überhaupt, steht für jahrzehntelange Erfahrung, verlässliches Know-how sowie innovative Lösungen bei Luftdichtheit und Feuchteschutz.

50 Jahre Vario®-Systemgarantie

Das Vario® Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystem bietet größtmögliche Sicherheit und hohe Qualität. Dies untermauert die auf 50 Jahre erweiterte Vario®-Systemgarantie.

Sicher. Normgerecht. Geprüft.

Das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) hat die Klimamembranen Vario® KM Duplex UV und Vario® XtraSafe nach DIN 68800-2 zugelassen.

Weitere Informationen: www.isover-passt-immer.de



Alle Komponenten des Vario® Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystems sind lösungsmittelfrei.



Vario® Xtra. Das Xtra an Sicherheit Maximaler Schutz vor Schimmel und Feuchtigkeit

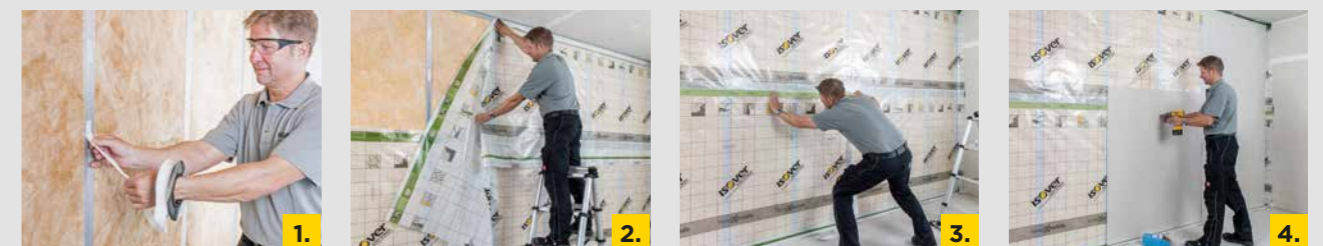
Das Premium-Feuchteschutzsystem Vario® Xtra erreicht beste bauphysikalische Werte. Mit einem s_d -Wert der Klimamembran Vario® XtraSafe von 0,3 - 25 m ist das robuste System für alle klimatischen Verhältnisse bestens geeignet, insbesondere im Winter.

- Xtra sicher: Klimamembran mit patentierter Klettmontage verhindert Feuchteschäden durch Tackerlöcher
- Xtra kältebeständig: Dichtstoff verarbeitbar bis minus 5 °C
- Xtra stark: robustes Klebeband, auf gewünschte Länge abreißbar
- 50 Jahre Systemgarantie mit dem original Vario®-System



Ideal für Winterbaustellen:
 s_d -Wert von 0,3-25 m

Verarbeitungshinweise



1. Die Klettstreifen Vario® XtraPatch alle 40 cm auf die Metallständer aufkleben. Der Fingerlift erleichtert das Anbringen. Der Streifen ist flach und trägt später im Aufbau nicht auf.
2. Erste Folienbahn Vario® XtraSafe von unten ausgehend ankletten. Die zweite Folienbahn von oben über die erste Bahn ankletten und den überstehenden Rand bis auf 10 cm Überlappung abschneiden. Dazu Strichmarkierung verwenden.
3. Die Folienbahnen mit Vario® XtraTape verkleben. Die Folie ist durch die Klettstreifen direkt fixiert und kann nicht verrutschen. Dies ist anders bei der Verlegung mit Dichtstoff, der zunächst trocknen muss.
4. Die Folie mit Vario® XtraFit an die Bauteile anschließen, dann die Gipsplatten als Bekleidung aufbringen. Die Luftdichtebene trägt nicht auf, sodass ein gleichmäßiger Untergrund entsteht.

Unser Wissen für Ihren Erfolg Praxisnahe Weiterbildungsangebote der ISOVER Akademie



Die ISOVER Akademie
Seminarbroschüre:
www.isover.de/Akademie



Immer die Nase vorn. Fortbildung bei der ISOVER Akademie

In der ISOVER Akademie lernen Sie in der Theorie sowie in praktischen Trainings qualitativ hochwertige Baukonstruktionen einfach und sicher umzusetzen. Neben reinen Dämmsystemen stehen bauteilbezogene Lösungen im Mittelpunkt, die wir gemeinsam mit zahlreichen Partnerunternehmen umsetzen. Unsere erfahrenen Praxistrainer lassen keine Frage offen: Sie profitieren von neuem Wissen – und können dieses direkt auf Ihren Baustellen nutzen.

Vielseitiges Schulungsangebot

Ob Berufstarter oder langjähriger Fachmann, der sein Detailwissen erweitern oder auffrischen möchte, das modular aufgebaute Seminarangebot bietet viele Möglichkeiten der individuellen Weiterbildung:

- Anwendungstrainings
- Bauteilbezogene Verbundseminare mit anderen Herstellern
- Bauphysik-Seminare
- Unternehmensführung im Handwerk
- Beratungs- und Verkaufstrainings

Beratung und Service für Sie Unterstützung durch die ISOVER Anwendungstechnik

Anwendungstechnische Beratung

- Beratung vor Ort oder auf der Baustelle
- Sichere Dämm Lösungen für EnEV und KfW-Standard
- Statikempfehlungen für Aufsparrendämmsysteme
- Auslegung von Normen und technischen Regeln
- Sonderkonstruktionen und Praxistipps

Bauphysikalische Bewertung

- Wärmebrückenbewertungen
- U-Wert-Berechnungen
- Schallschutz- und Brandschutzkonstruktionen
- Feuchtebewertungen nach Glaser und WUFI®

Die ISOVER Anwendungstechniker beraten Sie gerne auch vor Ort. Rufen Sie uns an, wir freuen uns auf Sie!



Die Experten der
zentralen Anwendungstechnik
Tel.: 0621 501 2094

1	Thorsten Heineking 0162 4002 556
2	Alexander Oha 0178 2001 665
3	Stefan Bäumlner 0178 2001 607
4	Nico Rockrohr 0178 2001 697
5	Hans-Joachim Löhfelme 0178 2001 705
6	Sascha Sapper 0172 5884 908
7	Kai Molitor 0172 8379 995
8	Hans Ritt 0152 2253 3359

ULTIMATE

Produkte im Überblick

+++ Hervorragender Wärmeschutz bis WLS 032 +++ Höchstmöglicher Brandschutz mit Schmelzpunkt > 1.000°C +++ Optimaler Schallschutz auch bei geringem Gewicht +++ Hohe Flexibilität und Komprimierbarkeit +++

	Steildach				Holzrahmenbau		Innenausbau				Fassade			
	ULTIMATE Klemmfilz-035	ULTIMATE Untersparren-Klemmfilz-035 twin	ULTIMATE Integra AP SupraPlus-032	ULTIMATE Integra AP Supra-032	ULTIMATE Holzbaufilz-035*	ULTIMATE Holzbauplatte-035	ULTIMATE Topdec DP 1-032	ULTIMATE Topdec Strongline	ULTIMATE Trennwand-Filz-040	ULTIMATE Trennwand-Platte-040	ULTIMATE Kontur FSP-032	ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-035	ULTIMATE Kontur FSP L-032	ULTIMATE Kern-Dämmplatte-035
Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10														
Zwischensparren-Dämmung von innen (DZ)	■	■												
Untersparren-Dämmung (DI)														
Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise (WH)	■	■			■	■								
Dachsanierung von außen: Dämmung auf den Sparren (DAD-dk)			■	■										
Innendämmung der Decke (DI)							■	■	■	■				
Innendämmung der Wand, keine Anforderung an Zugfestigkeit (WI-zk)							■	■		■				
Dämmung von Raumtrennwänden (WTR)									■	■				
Außendämmung der Wand hinter Bekleidung (WAB)											■	■	■	
Dämmung von zweischaligen Wänden (WZ)											■		■	■
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit														
0,032 W/m·K			■	■			■	■			■		■	
0,035 W/m·K	■	■			■	■						■		■
0,040 W/m·K									■	■				
Euroklassen (DIN EN 13 501)														
A1 nichtbrennbar	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schmelzpunkt > 1.000°C (DIN 4102-17)														
> 1.000 °C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Strömungswiderstand (DIN EN 13162)														
≥ 5 kPas/m²	■	■			■	■			■	■	■	■	■	■
≥ 15 kPas/m²			■	■			■	■						
Kaschierung														
mit hellem Vlies kaschiert	■		■	■			■	■						■
mit schwarzem Vlies kaschiert											■	■	■	
(inklusive) diffusionsoffene Unterdeckbahn			■											
Abmessungen [mm]														
	1.200	1.200	1.900×600	1.900×600	2×575	1.250×575	1.250×625	1.250×625	2×625	1.250×625	1.250×625	1.250×625	1.250×600	1.200×625
Dicken [mm]														
	100-240	30/60	60-120	60-120	120-240	140-200	60-120	60-140	40-80	40-100	60-140**	60-200***	20-50	40-160

* ULTIMATE Holzbaufilz-040 in Dicke 60-100 mm verfügbar
 ** ULTIMATE Kontur FSP-032 Dicke 160-200 mm auf Anfrage lieferbar
 *** ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-035 Dicke 220-xx260 mm auf Anfrage lieferbar

ISOVER. Passt. Immer.

Als Dämmspezialist mit der größten Materialvielfalt bietet ISOVER ganzheitliche Konstruktionslösungen mit perfekt aufeinander abgestimmten Systemkomponenten. Effiziente Isolierung gegen Kälte oder Hitze, Schall- und Brandschutz, idealer Wohnkomfort, überzeugende Umweltverträglichkeit und Nachhaltigkeit.

Ob Neubau oder Sanierung: Bei der Dämmung von Dächern, Fassaden, Wänden und Böden vertrauen Bauherren, Architekten sowie Handwerker und Fachhändler auf die bewährte Qualität der ISOVER Produkte.

Neben Dämmstoffen aus Glaswolle und Steinwolle sowie der patentierten Hochleistungs-Mineralwolle ULTIMATE umfasst die Produktpalette hochdruckfeste PIR- und Styrodur-Hartschaum-Dämmstoffe, Einblas-Mineralwolle sowie Holzweichfaserplatten. Das intelligente Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystem Vario® sowie das Vakuum-Dämmsystem VacuPad 007 runden das breite Angebotsspektrum ab.

ISOVER Dämmsysteme leisten einen maßgeblichen Beitrag zum nachhaltigen Bauen und damit zum Umwelt- und Klimaschutz.



SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1
67059 Ludwigshafen
Deutschland
www.isover.de



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.ISOVER.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 ISOVER Vertriebszentren zur Verfügung.

Die .../XX18 stehen für die
KW – bitte in der Druckerei
einsetzen.