isover
SAINT-GOBAIN

Deckendämmung

Für Keller und Tiefgarage

SAINT-GOBAIN

ISOVER – Ihr Partner für leistungsstarke Dämmlösungen

„So wird gedämmt.“ Diesem Anspruch werden wir als Dämmstoffspezialist seit mehr als 145 Jahren gerecht. Unser Antrieb ist dabei unverändert: Wir entwickeln Dämmstoffe und Lösungen, die hohe Anforderungen an Energieeffizienz, Komfort und Brandschutz erfüllen.

Glaswolle, Steinwolle, ULTIMATE und Lanaé: Unsere Dämmstoffe und Systemlösungen unterstützen die Planung und Errichtung moderner Gebäude. Sie tragen zu hohem Wohnkomfort und einer langfristigen Reduzierung von Wärmeverlusten bei.

Sprechen Sie uns an und lassen Sie uns gemeinsam die Gebäude von morgen effizient dämmen.

ISOVER. So wird gedämmt.

Sicher dämmen mit ISOVER Deckendämmplatten

So bekommen Sie keine kalten Füße
ISOVER Deckendämmplatten sorgen für wohlige Wärme und schonen den Geldbeutel. Gerade bei Tiefgaragen- und Kellerdecken lohnt sich Dämmen besonders. Denn die Kälte, die sich in diesen meist weniger beheizten Räumen sammelt, kann leicht in angrenzende Wohnräume eindringen und das Wohnklima empfindlich stören. Der perfekte Weg, diese Bereiche sicher zu dämmen, sind Deckendämmplatten aus ULTIMATE oder Steinwolle von ISOVER. Sie bieten beste Wärmedämmwerte und werden allen individuellen Anforderungen gerecht.

Gemäß GEG 2020 darf die Deckenkonstruktion einen U-Wert von 0,30 W/(m2·K) nicht überschreiten! ISOVER Deckendämmplatten sind deshalb in verschiedenen Dämmstoffstärken und Wärmeleitgruppen (WLG) erhältlich, von 035 bis hin zur Wärmeleitstufe (WLS) 032.

Einfach dämmen in moderner Optik?
Mit ISOVER kein Problem: Unsere Deckendämmplatten lassen sich schnell montieren. Sie werden z. B. einfach von unten an die Tiefgaragen- oder Kellerdecke geklebt oder gedübelt und machen dabei obendrein auch noch eine gute Figur.

Sicherheit und Schutz für die Gesundheit
Jeder Mensch braucht saubere Luft. Deshalb muss die Raumluft möglichst frei von Schadstoffen sein. ISOVER Deckendämmplatten sind sowohl bei der Verarbeitung als auch im verbauten Zustand gesundheitlich völlig unbedenklich. Dafür steht der Blaue Engel.

Höchste Sicherheit geben ISOVER Deckendämmplatten auch im Brandschutz. Denn sie sind nichtbrennbar (Schmelzpunkt > 1.000 °C, Euroklasse A1). Die ausgezeichnete Schallabsorption der ISOVER Mineralwolle sorgt darüber hinaus für rundum verbesserte Raumakustik.

Ausgezeichnet. ISOVER Dämmplatten in bester Qualität

Blauer Engel
ISOVER Deckendämmplatten tragen den Blauen Engel, da sie über die gesetzlichen Bestimmungen hinaus schadstoffarm hergestellt sind und die Anforderungen des Umweltzeichens hinsichtlich geringer Emissionen und Innenraumluftqualität erfüllen.

Schmelzpunkt > 1.000 °C
ISOVER Deckendämmplatten aus ULTIMATE und Steinwolle bieten höchsten Brandschutz, entspricht Euroklasse A1.

LABS-konform
Alle mit „LABS-konform“ gekennzeichneten ISOVER Produkte sind frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen nach VW Prüfvorschrift 3.10.7 / 3.2.1.

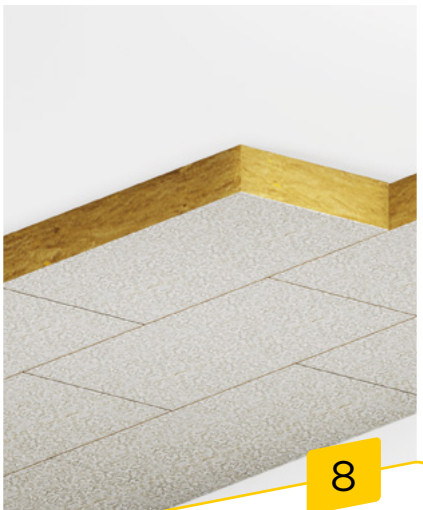
Keymark
Das Keymark-Zeichen beweist: ISOVER Mineralwolle erfüllt die deklarierten hohen Anforderungen. Sie wird regelmäßig von unabhängigen Instituten auf die Einhaltung einheitlicher europäischer Qualitätsstandards überprüft.

RAL
ISOVER Deckendämmplatten sind mit dem RAL-Gütezeichen ausgezeichnet. Dies garantiert die Einhaltung der weltweit schärfsten Biolöslichkeitsanforderungen für Mineralwolle und bürgt somit für gesundheitliche Unbedenklichkeit.

Intelligente Lösungen für Keller- und Tiefgaragendecken

6

Schienenmontage



8

Klebemontage

10

Dübelmontage / Klebe- und Dübel-montage

Prinzipskizzen

	Verlegeart Decke			Verlegeart Wand		
	Schiene	**Kleben**	**Dübeln**	**Kleben**	**Dübeln**	**Kleben + Dübeln**
Optik hoch [1]	* ULTIMATE DP 1-031 * Topdec DP 1 * Topdec DP 3	* Topdec Smartline				*** Topdec Universal mit Spachtel und Farbe
Optik mittel [1]		* ULTIMATE DP 1-031 * Topdec DP 1 * Topdec DP 3	* ULTIMATE DP 1-031 * Topdec DP 1 * Topdec DP 3			
		** Topdec Hardline ** Topdec Universal mit Farbe	** Topdec Hardline ** Topdec Universal mit Farbe	** Topdec Universal mit Farbe	** Topdec Universal mit Farbe	
Optik gering [1]		** Topdec Universal	** Topdec Universal	** Topdec Universal	** Topdec Universal	

[1] Optik vgl. Produktübersicht Seite 5

Festigkeit der Oberfläche: * gering, ** mittel, *** hoch

Weitere Verlegehinweise zu
ISOVER Deckendämmplatten
youtube.com/isoverGH

Produktübersicht

ULTIMATE DP 1-031

Deckendämmplatte
aus ULTIMATE mit WLS 032

- Abmessung: 1.250 × 625 mm
- Dicken: 60 – 160* mm
- nichtbrennbar; Euroklasse A1
- Absorberklasse A
- schimmelresistent
- strukturiertes Vlies
- geringere Oberflächenfestigkeit
- hochwertige Optik bei Schienenmontage
- mittlere Optik bei Klebe- oder Dübelmontage

Topdec DP 1 weiß oder struktur

Deckendämmplatte
aus Steinwolle mit WLG 035

- Abmessung: 1.250 × 625 mm
- Dicken: 50 – 160* mm
- nichtbrennbar; Euroklasse A1
- Absorberklasse A
- schimmelresistent
- reinweißes oder strukturiertes Vlies
- geringere Oberflächenfestigkeit
- hochwertige Optik bei Schienenmontage
- mittlere Optik bei Klebe- oder Dübelmontage

Topdec DP 3 naturweiß oder schwarz

Deckendämmplatte
aus Steinwolle mit WLG 035

- Abmessung: 1.194 x 594 mm
- Dicken: 50 – 240* mm
- nichtbrennbar; Euroklasse A1
- Absorberklasse A
- schimmelresistent
- naturweißes oder schwarzes Vlies
- geringere Oberflächenfestigkeit
- hochwertige Optik bei Schienenmontage
- mittlere Optik bei Klebe- oder Dübelmontage

Topdec Smartline

Deckendämmplatte
aus Steinwolle mit WLG 035

- Abmessung: 1.244 × 619 mm
- Dicken: 60 – 160* mm
- nichtbrennbar; Euroklasse A1
- Absorberklasse A
- schimmelresistent
- strukturiertes Vlies
- umlaufend gefaste Kanten
- geringere Oberflächenfestigkeit
- hochwertige Optik bei Klebemontage

Topdec Hardline

Deckendämmplatte
aus Steinwolle mit WLG 035

- Abmessung: 800 × 600 mm
- Dicken: 60 – 240* mm
- nichtbrennbar; Euroklasse A1
- Absorberklasse A
- schimmelresistent
- naturweißes Vlies
- feste Plattenstruktur
- mittlere Oberflächenfestigkeit
- mittlere Optik bei Klebe- oder Dübelmontage

Topdec Universal

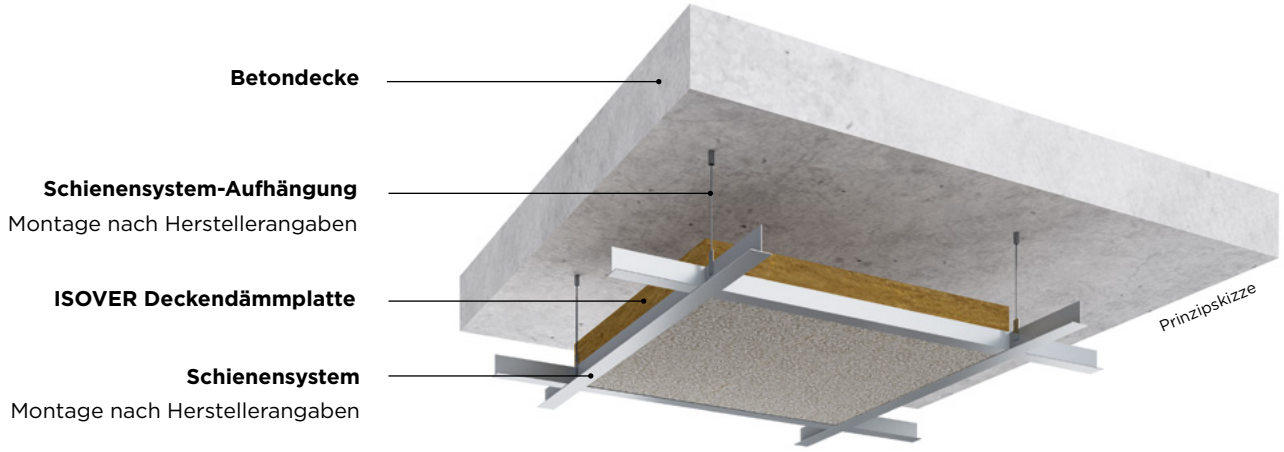
Deckendämmplatte
aus Steinwolle mit WLG 035

- Abmessung: 800 × 625 mm
- Dicken: 60 – 240* mm
- nichtbrennbar; Euroklasse A1
- Absorberklasse A
- schimmelresistent
- anorganische Beschichtung
- mit Spachtelmasse oder Farbe beschichtbar
- hohe Oberflächenfestigkeit
- hochwertige Optik mit Spachtelung und Farbauftrag

* teilweise nur auf Anfrage lieferbar

Für eine hochwertige, vorteilhafte Optik

Die Sichtschienen-Montage empfiehlt sich, wenn höhere Ansprüche an das optische Erscheinungsbild gestellt werden. Soll möglichst viel Raumhöhe erhalten werden, ist die Direktmontage die erste Wahl. Die abgehängte Montage ist immer dann sinnvoll, wenn sich Installationen unter der Decke befinden oder die Raumhöhe verringert werden soll.



Das System für beste Resultate
Zunächst das Schienensystem nach Herstellerangaben montieren. Dabei die Abhängehöhe so wählen, dass ausreichend Platz vorhanden ist, um die gewünschte Plattendicke einzulegen. Die Platten vorsichtig, ohne wesentlichen Widerstand einlegen. Dies vermeidet eine unschöne Faltenbildung des Oberflächenvlieses.

Empfohlene Produkte
- ULTIMATE DP 1-031
- Topdec DP 1
- Topdec DP 3

Montagehinweis
Mit nur einer Dämmlage schneller ans Ziel: Platten einlegen und fertig!

Weitere Verlegehinweise im InfoPaket für ISOVER Deckendämmplatten
www.isover.de/topdec-Infopaket

Weitere Verlegehinweise zu
ISOVER Deckendämmplatten
youtube.com/isoverGH

Deckenansichten Schienenmontage

Topdec DP 3

Topdec DP 3

Topdec DP 3

Topdec DP 1 weiß

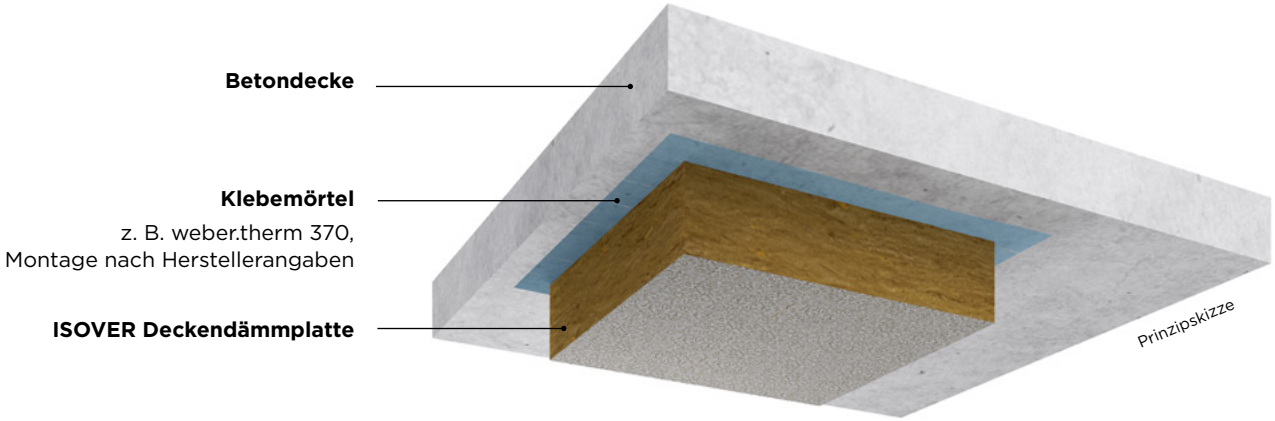
Topdec DP 1 weiß

Topdec DP 1 struktur

Zeitsparend, für eine funktionale Optik

Das Ergebnis der Klebemontage ist eine funktionale Optik. Ihr großer Vorteil: Sie lässt sich einfach, kostengünstig und zeitsparend z. B. mit ULTIMATE DP 1 bzw. Topdec DP 3 durchführen.

Eine hochwertigere Optik der Deckenfläche wird mit der Topdec Smartline erzielt: Durch die angefasten Kanten entstehen Schattenfugen, durch die leichte Unebenheiten der Decke optisch ausgeglichen werden.



Funktionale Optik
Den Kleber mit einer 10-mm-Kammspachtel auf der Plattenrückseite auftragen. Danach mithilfe eines sauberen Reibebretts vollflächig andrücken.

Bei Dämmdicken ab 140 mm das sogenannte Floating-Buttering-Verfahren anwenden.

Empfohlene Produkte
- Topdec Smartline
- ULTIMATE DP 1-031*
- Topdec DP 1*
- Topdec DP 3*

Montagehinweis
Zur Befestigung weber.therm 370 verwenden.

*sichtbares Fugenbild möglich

Weitere Verlegehinweise im InfoPaket für ISOVER Deckendämmplatten
www.isover.de/topdec-Infopaket

Weitere Verlegehinweise zu
ISOVER Deckendämmplatten
youtube.com/isoverGH

Deckenansichten Klebemontage

Topdec Smartline

Topdec Smartline

Topdec DP 3

Topdec DP 3

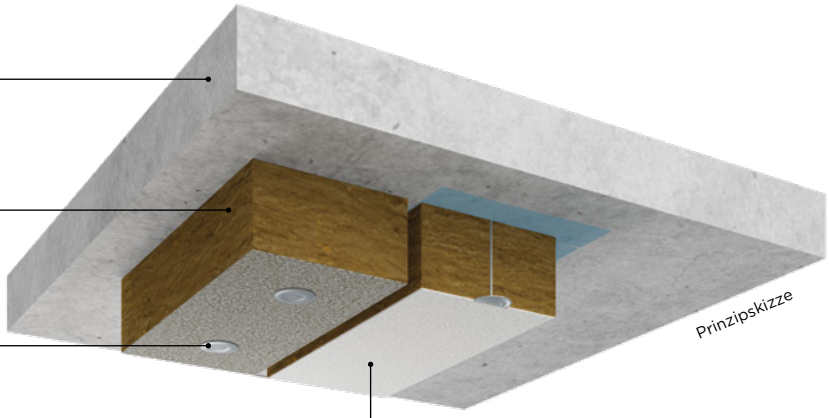
Topdec DP 1 weiß

Topdec DP 1 weiß

Bei schwierigen Untergründen

Die Dübelmontage ist die Wahl für nichtklebefähige Untergründe, wenn es schnell gehen soll und optische Ansprüche eine untergeordnete Rolle spielen.

Soll die Deckenplatte Topdec Universal zudem eine Gewebespachtelung für eine harte, robuste Oberfläche erhalten, ist eine zusätzliche Verklebung notwendig. Ein abschließender Farbauftrag sorgt für eine optisch ansprechende Oberfläche.



Matratzeneffekt vermeiden
Zur Befestigung der Deckendämmplatten an Betondecken und -wänden eignen sich übliche Tellerdübel, Dämmstoffhalter oder -schrauben mit einem Tellerdurchmesser ab 60 mm.

Die Dübel dabei nicht zu tief einsetzen, um den Matratzeneffekt zu vermeiden.

Empfohlene Produkte
Topdec DP 3
Topdec Hardline
Topdec Universal

Montagehinweis
Nur Befestigungsmittel einsetzen, die für die Deckenmontage von Dämmplatten geeignet sind.

Weitere Verlegehinweise im InfoPaket für ISOVER Deckendämmplatten
www.isover.de/topdec-Infopaket

Weitere Verlegehinweise zu
ISOVER Deckendämmplatten
youtube.com/isoverGH

Deckenansichten Dübelmontage und Detailansichten mit Topdec Universal

ULTIMATE DP 1-031

Topdec DP 3

Topdec Universal inkl. Spachtel und Farbe

Topdec Universal inkl. Spachtel und Farbe

Topdec Universal inkl. Spachtel und Farbe

Topdec Universal inkl. Spachtel und Farbe

ISOVER. So wird gedämmt.

wsp-design.de

isover.de

SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG

isover.de/Kontakt

Kostenlose Fachberatung für Partner
Telefon: 0621 501 2090*

Fachberatung Hochbau
Telefon: 0900-3501201**

Fachberatung Trockenbau
Telefon: 0900-3776347**

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 Vertriebsbüros zur Verfügung.

* Fachberatung – zu normalen Telefongebühren – exklusiv für unsere registrierten ISOVER und RIGIPS Partner

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

KED-VER/BRO-007/0001-JOH/3926