



Entscheidend ist,  
was unter der Decke dämmt  
ISOVER Topdec für Tiefgaragen- und Kellerdecken

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

So wird gedämmt

Topdec DP 1 struktur, geklebt



ISOVER. So wird gedämmt .....5

Schluss mit hohen Energiekosten ..... 7

Einsparpotenziale und Dämmdicken ..... 8

Produktübersicht ..... 9

Montagevarianten ..... 12

Klebeverfahren ..... 15

Kleber- und Farbempfehlung ..... 16

Deckenansichten ..... 17

Detailansichten ..... 18



Jetzt mit QR-Code als direkter Link zu den jeweiligen technischen Datenblättern!

ISOVER. So wird gedämmt



**Der Dämmspezialist mit der größten Materialvielfalt**

- zuverlässige Dämm Lösungen für jede Anwendung
- leicht handhabbare, leistungsstarke Produkte
- exakt abgestimmte Systeme mit passendem Zubehör
- herausragender Service

# ISOVER. So wird gedämmt

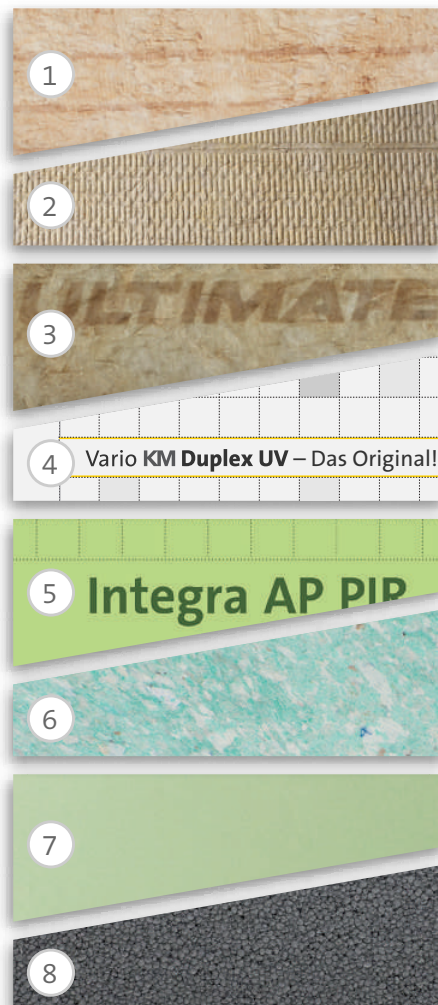
## Einzigartige Materialvielfalt für perfekte Dämm Lösungen

Jedes Gebäude hat seine besonderen Anforderungen. ISOVER bietet deshalb für jede Anwendung die richtige Lösung: ein umfassendes Angebot nachhaltiger Dämmmaterialien und leistungsstarker Systemkomponenten, optimal für den jeweiligen Einsatz abgestimmt.

Das Ergebnis: sichere Produkte, exakt passende Systeme und eine herausragende Qualität – ein Gebäudeleben lang. Sie profitieren von mehr als 135 Jahren Dämmstoff-Erfahrung, dem umfassenden Anwendungs-Know-how und dem Service von ISOVER.

### Spitzenleistungen in jedem Bereich.

- 1 Glaswolle:** leicht, flexibel und diffusionsoffen, guter Schall- und Brandschutz
- 2 Steinwolle:** robust, widerstandsfähig, druckfest und diffusionsoffen, guter Schallschutz, Schmelzpunkt  $\geq 1.000\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 3 ULTIMATE:** kombiniert die guten Eigenschaften von Glas- und Steinwolle: robust, leicht und flexibel, Schmelzpunkt  $\geq 1.000\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 4 Vario-System:** Vario-Effekt schützt vor Feuchteschäden, 50 Jahre Vario Systemgarantie
- 5 PIR:** wirtschaftlich, leicht und schnell zu verarbeiten, hoch druckfest, guter Wärmeschutz
- 6 VacuPad:** innovatives Vakuum-Dämmsystem, bester Wärmeschutz bei extrem geringer Dicke
- 7 Styrodur:** für den Einsatz im Grundwasser geeignet, hoch druckfest, guter Wärmeschutz
- 8 EPS:** leicht und druckfest, für gängige Anforderungen an Wärmeschutz



ULTIMATE Topdec DP 1-032, geklebt



# Sicher dämmen mit ISOVER Topdec

## Wohlfühlklima beginnt mit dem Fußboden

### So bekommen Sie keine kalten Füße

ISOVER Topdec Deckenplatten sorgen für wohlige Wärme und schonen Ihren 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 Deckenplatten aus ULTIMATE oder Steinwolle von ISOVER. Sie bieten beste Wärmedämmwerte und werden allen individuellen Anforderungen gerecht.

Gemäß EnEV 2014 darf der U-Wert nach der Modernisierung 0,30 W/(m<sup>2</sup>·K) nicht überschreiten! ISOVER Topdec Decken-Dämmplatten 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 Deckenplatten lassen sich schnell montieren. Sie werden 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 Topdec Decken-Dämmplatten sind sowohl bei der Verarbeitung als auch im verbauten Zustand gesundheitlich völlig unbedenklich. Dafür steht der Blaue Engel.

Höchste Sicherheit geben ISOVER Topdec Deckenplatten auch im Brandschutz. Denn sie sind nichtbrennbar (Schmelzpunkt  $\geq 1.000^\circ\text{C}$ , Euroklasse A1). Die ausgezeichnete Schallabsorption der ISOVER Mineralwolle sorgt darüber hinaus für rundum verbesserte Raumakustik.



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



ULTIMATE All-in-One: Das heißt, alle Vorteile in einem Produkt: Brandschutz mit Schmelzpunkt  $\geq 1.000^\circ\text{C}$ , leichtes Gewicht und hohe Energieeffizienz mit der Wärmeleitstufe WLS 032.



ISOVER Innendämmstoffe tragen den Blauen Engel, da sie über die gesetzlichen Bestimmungen hinaus schadstoffarm hergestellt und für die Gesundheit in der Wohnumwelt unbedenklich sind.

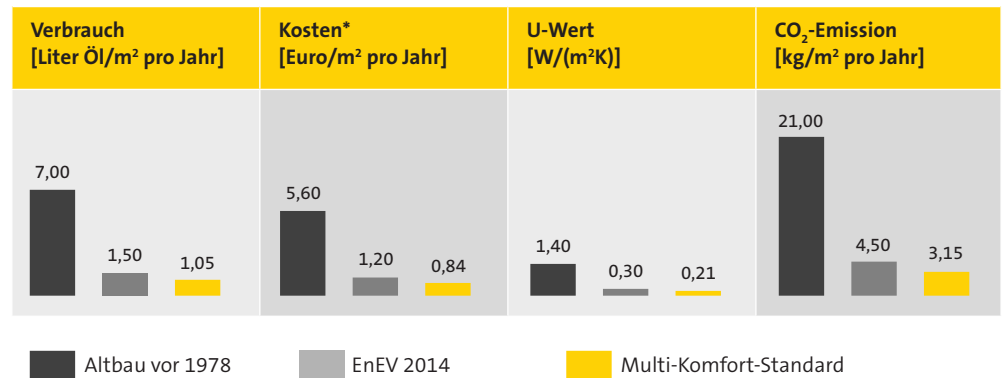


# Decken richtig dämmen

## Günstig und effizient: ISOVER Topdec

Ihre Chance, schnell und einfach zu sparen: Vor allem Kellerdecken sind in kurzer Zeit gut und günstig gedämmt. Das Ergebnis kann sich sehen lassen – und zwar auf der Heizkostenrechnung. Und spüren: Kalte Füße wegen kalter Böden gibt's nicht mehr. Bei einer Deckenfläche von 100 m<sup>2</sup> sparen Sie bis zu 500,- Euro pro Jahr!

### Einsparpotenziale



### Dämmdicken-Empfehlung

Konstruktion	Anforderung	U-Wert [W/(m <sup>2</sup> K)]	Dämmdicke [mm]	
			WLS 032	WLG 035
Stahlbetondecke mit unterseitiger Deckendämmung, keine weiteren Dämmschichten	EnEV 2014: Neubau	0,35	80	100
	EnEV 2014: Altbau	0,30	100	120
	KfW (08/2015)	0,25	120	140



# ISOVER Topdec Produktübersicht

## Intelligente Lösungen für Tiefgaragen- und Kellerdecken

### ULTIMATE Topdec DP 1-032

Decken-Platte aus **ULTIMATE** mit **WLS 032** und **Sichtseite struktur**

- hervorragende Wärmedämmung durch WLS 032
- beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- zusätzliche Sicherheit durch Schmelzpunkt  $\geq 1.000\text{ °C}$
- Einsatz in Tiefgaragen ohne weitere Zulassung möglich
- ausgezeichnete Schallabsorption: Absorberklasse A,  $r \geq 20\text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- diffusionsoffen und auch bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- angenehme Verarbeitung, robust und flexibel zugleich durch **ULTIMATE**
- Rückseite mit Glasvlies und **ULTIMATE** Schriftzug
- sichtseitenfertige Oberfläche mit Glasvlies struktur
- Abmessung: 1.250 x 625 mm, Dicken 50–120 mm



### Topdec DP 1 struktur/weiß

Decken-Platte aus **Steinwolle** mit **WLG 035** und **Sichtseite struktur/weiß**

- hohe Wärmedämmung durch WLG 035
- beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- zusätzliche Sicherheit durch Schmelzpunkt  $\geq 1.000\text{ °C}$
- Einsatz in Tiefgaragen ohne weitere Zulassung möglich
- ausgezeichnete Schallabsorption: Absorberklasse A,  $r \geq 15\text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- diffusionsoffen und auch bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- Rückseite mit Glasvlies
- sichtseitenfertige Oberfläche mit Glasvlies struktur oder weiß
- Abmessung: 1.250 x 625 mm, Dicken 50–120 mm





## ISOVER Topdec für Tiefgaragen- und Kellerdecken

### Topdec DP 3

#### Decken-Platte aus Steinwolle mit WLK 035 und Sichtseite naturweiß

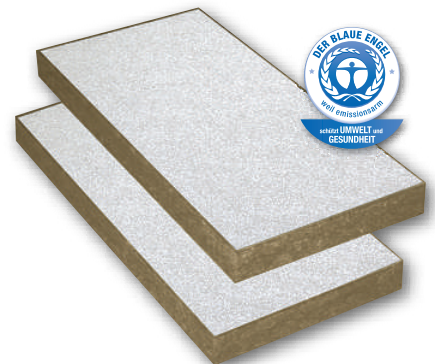
- hohe Wärmedämmung durch WLK 035
- beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- zusätzliche Sicherheit durch Schmelzpunkt  $\geq 1.000\text{ °C}$
- Einsatz in Tiefgaragen ohne weitere Zulassung möglich
- ausgezeichnete Schallabsorption: Absorberklasse A,  $r \geq 15\text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- diffusionsoffen und auch bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- sichtseitenfertige Oberfläche mit Glasvlies naturweiß, leicht gewellt, mit geringem Anspruch an die Optik
- Abmessung: 1.188 x 588 mm, Dicken 50–140 mm



### Topdec Smartline

#### Decken-Platte aus Steinwolle mit WLK 035 und Sichtseite struktur mit Fase

- hohe Wärmedämmung durch WLK 035
- beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- zusätzliche Sicherheit durch Schmelzpunkt  $\geq 1.000\text{ °C}$
- Einsatz in Tiefgaragen ohne weitere Zulassung möglich
- ausgezeichnete Schallabsorption: Absorberklasse A,  $r \geq 15\text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- diffusionsoffen und auch bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- Rückseite mit Glasvlies
- sichtseitenfertige Oberfläche mit Glasvlies struktur
- umlaufende Fase gleicht leichte Unebenheiten der Decke optisch aus
- Abmessung: 1.250 x 625 mm, Dicken 60–120 mm



### ULTIMATE Topdec Strongline

#### Decken-Platte aus ULTIMATE mit WLS 032 und gitterverstärkter Sichtseite naturweiß

- hervorragende Wärmedämmung durch WLS 032
- beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- zusätzliche Sicherheit durch Schmelzpunkt  $\geq 1.000\text{ °C}$
- Einsatz in Tiefgaragen ohne weitere Zulassung möglich
- ausgezeichnete Schallabsorption: Absorberklasse A,  $r \geq 20\text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- diffusionsoffen und auch bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- angenehme Verarbeitung, robust und flexibel zugleich durch ULTIMATE
- Rückseite mit Glasvlies
- sichtseitenfertige Oberfläche mit gitterverstärktem Glasvlies naturweiß, mit geringerem Anspruch an die Optik
- das verstärkte Vlies bietet erhöhte Sicherheit und Schutz vor Beschädigungen
- Abmessung: 1.250 x 625 mm, Dicken 60 – 140 mm



**ULTIMATE All-in-One**



## Topdec Hardline

### Decken-Platte aus Steinwolle mit WLG 035 und Sichtseite naturweiß

- hohe Wärmedämmung durch WLG 035
- beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- zusätzliche Sicherheit durch Schmelzpunkt  $\geq 1.000\text{ °C}$
- Einsatz in Tiefgaragen ohne weitere Zulassung möglich, auch an Wänden
- ausgezeichnete Schallabsorption: Absorberklasse A,  $r \geq 15\text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- diffusionsoffen und auch bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- sichtseitenfertige Oberfläche mit Glasvlies naturweiß, leicht gewellt, mit geringem Anspruch an die Optik; Rückseite mit Glasvlies
- feste Plattenstruktur mit stabiler Oberfläche
- Abmessung: 800 x 600 mm, Dicken 60–140 mm



## Topdec Universal

### Decken-Platte aus Steinwolle mit WLG 035 und einseitiger Beschichtung

- hohe Wärmedämmung durch WLG 035
- beste Brandschutzklasse: nichtbrennbar, Euroklasse A1
- zusätzliche Sicherheit durch Schmelzpunkt  $\geq 1.000\text{ °C}$
- Einsatz in Tiefgaragen ohne weitere Zulassung möglich, auch an Wänden
- ausgezeichnete Schallabsorption: Absorberklasse A (unbehandelt)
- diffusionsoffen und auch bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent
- feste Plattenstruktur und Oberfläche mit anorganischem Haftvermittler
- Deckenoptik: ohne Anspruch bleibt die Platte unbehandelt, bei untergeordnetem Anspruch wird farbbeschichtet und bei geringerem Anspruch gespachtelt
- Abmessung: 800 x 625 mm, Dicken 60–140 mm



Weitere Dicken für alle Produkte auf Anfrage.

### Montage-Empfehlung

Produkt	Schienenmontage	Klebmontage	Dübelmontage
ULTIMATE Topdec DP 1-032	■	■	
Topdec DP 1	■	■	
Topdec DP 3		■	
Topdec Smartline		■	
ULTIMATE Topdec Strongline	■	■	
Topdec Hardline		■	■
Topdec Universal		■	■

# Schienen, Dübel oder Kleber

## Stets das richtige System für beste Resultate

### Sichtschienen-Direktmontage / Abhängemontage



#### Hochwertige und vorteilhafte Optik

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



#### Empfohlene Produkte

- ULTIMATE Topdec DP 1-032
- Topdec DP 1
- ULTIMATE Topdec Strongline



#### Verlegehinweise

1. Die Montage des Schienensystems ist nach Herstellerangaben auszuführen. Bei der Wahl der Abhänghöhe sollte ausreichend Platz verbleiben, um die gewünschte Plattendicke einlegen zu können. Zur Vermeidung von Verschmutzungen der Sichtoberfläche auf saubere Finger und Handschuhe achten!
2. Die Platten vorsichtig in das Raster einlegen. Das Einlegen sollte ohne wesentlichen Widerstand erfolgen.
3. Die Platten nicht mit Gewalt in das Rastersystem eindrücken, sonst sind unschöne Faltenbildungen des Oberflächen-Vlieses die Folge.



ULTIMATE Topdec DP 1-032



Topdec DP 1 struktur

## Dübelmontage



Topdec DP 3



Topdec DP 1 weiß

### Bei schwierigen Untergründen

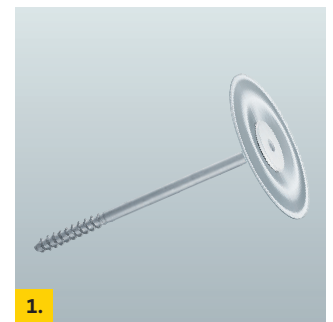
Die Dübelmontage sollte immer dann gewählt werden, wenn eine schnelle Montage auf nichtklebefähigen Untergründen notwendig ist und optische Ansprüche eine untergeordnete Rolle spielen.

### Empfohlene Produkte

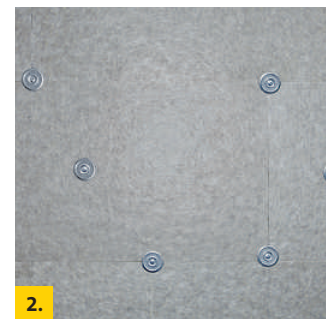
- Topdec Hardline
- Topdec Universal

### Verlegetherinweise

Zur Befestigung von Topdec Decken-Dämmplatten an Betondecken- und wänden eignen sich übliche Tellerdübel, bzw. Dämmstoffhalter- oder schrauben mit einem Tellerdurchmesser ab 60 mm, **1.** wie z. B. die Kellerdeckendämmdübel DDS-Z in Verbindung mit dem Kellerdeckendämmteller DDT der Firma Saint-Gobain Weber GmbH. **2.** Beim Befestigen des Dübels sollte darauf geachtet werden, den sogenannten „Matratzen-Effekt“, verursacht durch zu tiefes Einschrauben des Dübels, zu vermeiden. **3.** Die Verarbeitungshinweise der Hersteller sind zu beachten, siehe QR-Code als Link zu [www.sg-weber.de](http://www.sg-weber.de).



1.



2.



3.

Weitere Verlegetherinweise siehe „Topdec Deckenplatten Infopaket“, auf Anfrage erhältlich.

## Klebmontage



1.

### Funktionale Optik

Die Klebmontage ist die Kombination aus funktionaler Optik und einfacher, kostengünstiger sowie zeitsparender Montage.

### Empfohlene Produkte

- ULTIMATE Topdec DP 1-032
- Topdec DP 1
- Topdec DP 3
- Topdec Smartline
- ULTIMATE Topdec Strongline
- Topdec Hardline
- Topdec Universal



2.

### Verlegehinweise für Deckenplatten

1. Der Kleber wird unter leichtem Druck vollflächig mithilfe einer 10-mm-Kammspachtel auf die Produktrückseite aufgetragen. Seitliche Kanten bleiben kleberfrei.
2. Anschließend wird die Platte fugen-dicht angesetzt ...
3. ... und mit einem sauberen Reibebrett vollflächig angedrückt.
4. Die Topdec Decken-Dämmplatten können bei Bedarf einfach mit dem Messer passgenau zugeschnitten werden.



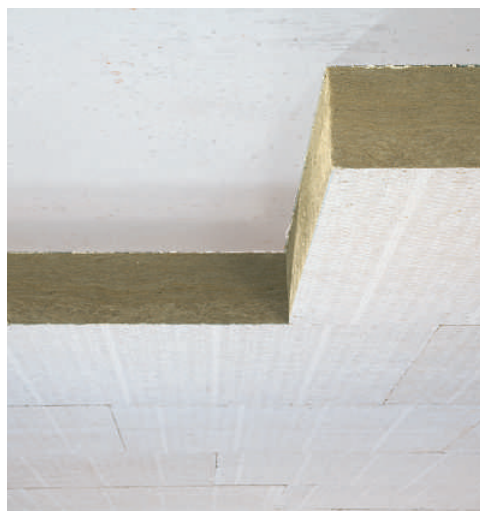
3.

### Zusätzliche Hinweise

- Bei Dämmdicken über 120 mm wird das sogenannte Floating-Buttering-Kleberverfahren in Verbindung mit dem Klebemörtel weber.therm 370 empfohlen, siehe Seite 13.
- Kleberempfehlung siehe Seite 14
- Elektroleitungen sollten unterhalb der Dämmebene neu verlegt werden.



4.



Topdec Universal



Empfehlung: Flankendämmung der Kellerwände mindestens in Plattenbreite (hier Topdec DP 3)

Verlegefilm unter  
[www.isover.de](http://www.isover.de)



Weitere Verlegehinweise siehe „Topdec Deckenplatten Infopaket“, auf Anfrage erhältlich.

### Klebeverfahren

Produkt	Dicke [mm]	Vorderseite	Klebeverfahren	Kleber
ULTIMATE DP 1-032	60–120	Vlies struktur	Kammbett	weber.therm 301
	≥ 140	Vlies struktur	Floating-Buttering	weber.therm 370
DP 1	50–120	Vlies struktur/weiß	Kammbett	weber.therm 301
	> 120	Vlies struktur/weiß	Floating-Buttering	weber.therm 370
DP 3	50–120	Vlies naturweiß	Kammbett	weber.therm 301
	≥ 140	Vlies naturweiß	Floating-Buttering	weber.therm 370
Smartline	60–120	Vlies struktur	Kammbett	weber.therm 301
	> 120	Vlies struktur	Floating-Buttering	weber.therm 370
ULTIMATE Strongline	60–120	Vlies naturweiß	Kammbett	weber.therm 301
	≥ 140	Vlies naturweiß	Floating-Buttering	weber.therm 370
Hardline	60–120	Vlies naturweiß	Kammbett	weber.therm 301
	≥ 140	Vlies naturweiß	Floating-Buttering	weber.therm 370
Universal	60–120	Beschichtung	Kammbett	weber.therm 301
	≥ 140	Beschichtung	Floating-Buttering	weber.therm 370

#### Das Kammbett-Klebeverfahren

Der Kleber wird vollflächig mit einer 10-mm-Kammspachtel auf die Produkt-rückseite aufgetragen. Anschließend wird die Platte mit einem sauberen Reibebrett angedrückt.

#### Das Floating-Buttering-Klebeverfahren

Der Kleber wird zuerst vollflächig mit einer 10-mm-Kammspachtel auf die Produkt-rückseite aufgetragen. Zusätzlich 1–2 mm Glattstrich an der Decke auftragen, Produkt nass in nass einschwimmen und andrücken. Das Floating-Buttering-Verfahren verbessert den Klebeverbund und wird grundsätzlich in Verbindung mit dem Klebemörtel weber.therm 370 bei höheren Dämmdicken empfohlen.

## Kleberempfehlung

Für die Verklebung der ISOVER Topdec Decken-Dämmplatten können folgende Klebemörtel verwendet werden:

Hersteller	Bezeichnung	Verbrauch*	Basis	Grundierung
Saint-Gobain Weber	weber.therm 370	ca. 5,0 kg/m <sup>2</sup>	Zement	im Normalfall ohne Grundierung
Saint-Gobain Weber	weber.therm 301	ca. 5,0 kg/m <sup>2</sup>		

\* Herstellerangaben

Grundsätzlich eignen sich auch Klebemörtel auf Zement-Basis von anderen Herstellern. Der passende Klebemörtel muss durch den Hersteller festgelegt werden.

### Hinweise zur Klebmontage

- die Verlegung erfolgt dicht gestoßen im Verband, Kreuzfugen sind zu vermeiden
- der Untergrund muss eben, sauber, trocken, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein, Unebenheiten sind vorab zu beseitigen oder auszugleichen
- das Haftvermögen des Klebemörtels hängt stark von der Beschaffenheit des Untergrundes ab, bei diesbezüglichen Unsicherheiten wird die Verwendung des Klebemörtels weber.therm 370 empfohlen
- bei Zweifel an der Tragfähigkeit des Untergrundes ist eine Haftzugprüfung und/oder eine Probeverklebung erforderlich
- die Temperatur des Untergrundes und der Umgebungsluft darf 5 °C nicht unterschreiten
- die Verarbeitungs- und Sicherheitshinweise des Herstellers sind zu beachten
- für Plattendicken ab 140 mm wird der Klebemörtel weber.therm 370 empfohlen
- weitere Hinweise im „Topdec Deckenplatten Infopaket“, erhältlich auf Anfrage

## Farbempfehlung

Folgende Farben können zur Beschichtung von **Topdec Universal** verwendet werden:

Hersteller	Bezeichnung	Verbrauch*	Verarbeitung
Caparol	Sylitol Bio-Innenfarbe	ca. 140 ml/m <sup>2</sup>	Airless empfohlen
Caparol	Dupa-Inn	ca. 180 ml/m <sup>2</sup>	
Sigma Coatings	SIGMA RENOVA Isofarbe WV	ca. 140 ml/m <sup>2</sup>	

\* Herstellerangaben

### Hinweise zum Farbauftrag

- der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein
- der Farbauftrag darf erst nach ausreichender Trocknung des Klebemörtels erfolgen
- Unebenheiten der Platten können durch den Farbauftrag deutlicher sichtbar werden
- die Schallabsorptions-Eigenschaften können durch den Farbauftrag vermindert werden
- die genannten Farben eignen sich auch zur Beschichtung der Plattenkanten
- die Verarbeitungs- und Sicherheitshinweise des Herstellers sind zu beachten
- weitere Hinweise im „Topdec Deckenplatten Infopaket“, erhältlich auf Anfrage



## Deckenansichten



Topdec Universal, geklebt, unbehandelt



Topdec Universal, geklebt, farbbeschichtet



Topdec DP 1 struktur, geklebt



Topdec DP 1 weiß, geklebt



Topdec DP 3, geklebt



Topdec Smartline, geklebt

# Alles, was Sie wissen müssen

## Detailansichten



Decke: Topdec DP 1 weiß, Schienensystem



Decke: Topdec Smartline weiß (auf Anfrage), geklebt



Wand: Topdec Universal, geklebt, farbbeschichtet



Decke: Topdec Universal, geklebt + gedübelt, gespachtelt



Decke + Flanke: Topdec Universal, geklebt + gedübelt, gespachtelt



Stütze: Topdec Universal, geklebt, farbbeschichtet

## Detailansichten



Wand: Topdec Universal, geklebt + gedübelt, gespachtelt



Decke: Topdec Universal, geklebt + gedübelt, gespachtelt



Decke: Topdec DP 1 weiß, Schiene

Wand: Topdec Hardline, geklebt



Wand: Topdec Hardline, geklebt



Stütze: Topdec Hardline, geklebt



Wand: Topdec DP 3, geklebt

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 Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen stehen Ihnen unsere ISOVER Vertriebszentren zur Verfügung.

#### Unsere Partner-Verbände



SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG  
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1  
67059 Ludwigshafen