



# Abschlussprofile

Decken- und Wandverkleidungen, Akustik, Wärmedämmung nachträgliche Montage

<b>Technische Info</b>	<b>Anwendung</b>	Sichtbare vertikale oder horizontale Abschlüsse bei Mehrschicht-Dämmplatten sowie Leichtbauplatten
	<b>Produkte</b>	Für alle Produkte UNITEX und UNICEM
	<b>Material</b>	Stahl verzinkt / weiss beschichtet
	<b>Brandschutz</b>	Feuerbeständig
	<b>Montage</b>	Die Profile werden direkt in den Untergrund geschraubt.
	<b>Abmessungen</b>	Die Länge des Profils beträgt 2000 mm, die Breite kann entsprechend der Anwendung gewählt werden. Bitte entnehmen Sie die Breite aus der Sortimentstabelle.

## Sortiment

**L-Profile**

Art. Nr.	Typ	Farbe	Breite mm	Länge mm	Verpackung	
					ME	VE
951 303	L-PROFIL	Verzinkt	35	2000	Stück	Stück
951 303	L-PROFIL	Weiss	35	2000	Stück	Stück
951 305	L-PROFIL	Verzinkt	50	2000	Stück	Stück
951 305	L-PROFIL	Weiss	50	2000	Stück	Stück
951 306	L-PROFIL	Verzinkt	60	2000	Stück	Stück
951 306	L-PROFIL	Weiss	60	2000	Stück	Stück
951 307	L-PROFIL	Verzinkt	75	2000	Stück	Stück
951 307	L-PROFIL	Weiss	75	2000	Stück	Stück
951 310	L-PROFIL	Verzinkt	100	2000	Stück	Stück
951 310	L-PROFIL	Weiss	100	2000	Stück	Stück
951 312	L-PROFIL	Verzinkt	125	2000	Stück	Stück
951 312	L-PROFIL	Weiss	125	2000	Stück	Stück
951 315	L-PROFIL	Verzinkt	150	2000	Stück	Stück
951 315	L-PROFIL	Weiss	150	2000	Stück	Stück
951 317	L-PROFIL	Verzinkt	175	2000	Stück	Stück
951 317	L-PROFIL	Weiss	175	2000	Stück	Stück
951 320	L-PROFIL	Verzinkt	200	2000	Stück	Stück
951 320	L-PROFIL	Weiss	200	2000	Stück	Stück

**F-Profile**

Art. Nr.	Typ	Farbe	Breite mm	Länge mm	Verpackung	
					ME	VE
951 403	F-PROFIL	Verzinkt	35	2000	Stück	Stück
951 405	F-PROFIL	Verzinkt	50	2000	Stück	Stück
951 406	F-PROFIL	Verzinkt	60	2000	Stück	Stück
951 407	F-PROFIL	Verzinkt	75	2000	Stück	Stück
951 410	F-PROFIL	Verzinkt	100	2000	Stück	Stück
951 412	F-PROFIL	Verzinkt	125	2000	Stück	Stück
951 415	F-PROFIL	Verzinkt	150	2000	Stück	Stück

Weitere Breiten, Profile oder Ausführungen auf Anfrage.

# Produkt- und Verarbeitungshinweise

## Decken- und Wandverkleidungen

### Produkte

Für diese Anwendung eignen sich folgende Produkte:

UNIAKUSTIK Standard	UNIAKUSTIK Mehrschicht	UNIAKUSTIK Design	UNIAKUSTIK Baffeln
<ul style="list-style-type: none"> <li>– extremefine</li> <li>– superfine</li> <li>– fine</li> <li>– large</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– SW superfine</li> <li>– SW fine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Line</li> <li>– Line Design</li> <li>– Tilt Line</li> <li>– Curves</li> <li>– Dots</li> <li>– Rhombe</li> <li>– Rhombe Mini</li> <li>– Tiles</li> <li>– Puzzle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Baffeln</li> </ul>

Weitere Information zu den einzelnen Produkten finden Sie in den entsprechenden Datenblättern.

Produkttoleranzen: Siehe Leistungserklärungen (aktuelle DoP auf [www.dietrich-isol.ch](http://www.dietrich-isol.ch))

Oberfläche/Farbe: Differenzen in der Oberflächenstruktur sowie der Farbe innerhalb und zwischen den Platten sind normal und ergeben sich aus dem Herstellungsprozess sowie der Verwendung natürlicher Rohstoffe.

### Kantenbearbeitung

Montage direkt auf Untergrund sowie Unterkonstruktion aus Holz oder Metall

Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung:



AK-01  
Fase allseitig  
Für UNIAKUSTIK Standard  
und UNIAKUSTIK SW

Optionen

Für UNIAKUSTIK Standard  $\geq 35$  mm



VK-09  
Nute längs +  
Fase allseitig (K5-N)



VK-10  
Nute und Falz längs +  
Fase allseitig (K5-FN)

Weitere Kantenbearbeitungen auf Anfrage.

### Befestigungssysteme

Auf Grund von möglichen Brandschutz-Anforderungen sowie eventuellen thermischen und feuchtigkeitsbedingten Einflüssen empfehlen wir eine durchgehende Befestigung aus Metall, welche die gesamte Platte mechanisch mit dem Untergrund oder einer Unterkonstruktion verbindet. Auswahl und Typ der Befestigung sind vom Untergrund und der Konstruktion abhängig. Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Website unter Produkte > Befestigungssysteme und in den Verlegeschemata.

## Vorarbeiten Verlegen

Die Originalverpackung bietet keinen Schutz gegen Witterung. Die Ware muss auf der Baustelle vor Nässe und Feuchtigkeit geschützt, eben und sachgerecht gelagert werden.

Um thermisch- oder feuchtigkeitsbedingte Massänderungen wie Schwinden oder Quellen der Platten zu minimieren, empfehlen wir die Platten während mindestens 7 Tagen unter den späteren klimatischen Bedingungen offen zu lagern (Akklimation). Da Holzwole eine hohe Sorptionsfähigkeit von Feuchtigkeit besitzt, sind jedoch kleinere Massänderungen auch nach der Montage möglich. Hierbei handelt es sich um eine normale physikalische Reaktion und keinen Mangel, so dass keine Gewährleistungsansprüche bestehen.

Unter thermisch- oder feuchtigkeitsbedingten Einflüssen verzogene Platten sind seitenverkehrt zu lagern. Sollte sich keine Änderung in den Normalzustand ergeben bitten wir Sie, die Platten nicht zu verarbeiten und unsere Verkaufsberater zu konsultieren.

UNIAKUSTIK Platten können mit den für Holzwerkstoffen gängigen Maschinen oder Werkzeugen einfach bearbeitet oder zugeschnitten werden.

### Untergrund Beton oder Backstein

Um Unebenheiten in der Oberfläche zu vermeiden, sind grössere Überzähne oder lose Bestandteile des Untergrundes vor der Montage zu entfernen. Die Platten sind gemäss Schema auf dem vollflächigen und trockenen Untergrund zu verlegen, satt zu stossen und mit Betonschrauben Struktur DDS-Z oder DDS zu befestigen.

### Untergrund Holz sowie Unterkonstruktion in Holz oder Metall

Die Platten sind gemäss Schema auf dem vollflächigen und trockenen Untergrund oder der Unterkonstruktion zu verlegen, satt zu stossen und mit Schrauben für Holz und CD-Profile zu befestigen.

### Einlage in sichtbare T-Profile

Die Platten sind in die vormontierten Profile einzulegen, wobei oben genügend Hohlraum für das Einfahren vorzusehen ist.

Die vermassten Verlegepläne- und Bohrpläne können auf der Website heruntergeladen werden:  
[www.dietrich-isol.ch/downloads](http://www.dietrich-isol.ch/downloads) > Verlegepläne

Bei der Montage von Baffeln, abweichenden Montagesystemen oder der Befestigung auf einem anderen Untergrund konsultieren Sie bitte vorgängig unsere Verkaufsberater.

## Austrocknung

Die Platten sollten keiner raschen Bauaustrocknung mittels Kalt- und Warmluftgebläsen oder Luftentfeuchtern mit grosser Leistung ausgesetzt werden.

## Oberflächen Anstriche

UNIAKUSTIK, UNIAKUSTIK SW und UNIAKUSTIK Design Platten sind ab Werk in allen RAL oder NCS Farben lieferbar. Das bauseitige Spritzen oder Streichen von UNIAKUSTIK Platten wird nicht empfohlen, da bei unsachgemässem Farbauftrag die optische wie auch die akustische Wirkung beeinträchtigt wird und sich die Platten verziehen können. Dietrich lehnt jegliche diesbezügliche Haftung ab.

## Brandschutz

UNIAKUSTIK Platten haben eine Brandkennziffer BKZ von 6q.3 und können im Normalfall ohne Einschränkungen verwendet werden. Die Anforderungen an den Brandschutz können jedoch je nach Art und Höhe des Gebäudes, der Nutzung sowie weiteren Bestimmungen variieren. Neben der Brandkennziffer des Produktes ist auch die Wahl des Befestigungsmaterials oder der Unterkonstruktion für eine Zulassung massgebend. Wir empfehlen Ihnen daher eine vorgängige Prüfung und stellen Ihnen gerne die notwendigen Produktinformationen zur Verfügung.

## Anwendung Bauphysik

Die Anwendungsbereiche unserer Produkte können je nach Objekt, der Konstruktion, der Raumnutzung sowie weiteren Rahmenbedingungen oder bauphysikalischen Vorgaben unterschiedlich sein. Wir empfehlen Ihnen deshalb eine vorgängige Prüfung des Verwendungszwecks und der bauphysikalischen Eignung der Produkte durch unsere Mitarbeiter oder geeigneten Fachpersonen für Bauphysik, Energie und Akustik.

## Beratung

Bei Fragen oder Unsicherheiten in Zusammenhang mit unseren Produkten und deren Verarbeitung sowie Lösungen bei speziellen Konstruktionen und Anwendungen beraten Sie unsere Mitarbeiter gerne.

## Rechtliche Hinweise

Sämtliche Publikationen erfolgen ohne Ausnahme gemäss den Bestimmungen und Einschränkungen in unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

# Produkt- und Verarbeitungshinweise

## Nachträgliche Montage

### Produkte

Für die nachträgliche Montage eignen sich folgende Produkte:

Mehrschicht-Dämmplatten:	Leichtbauplatten:	
<b>UNITEX KD</b> 1000 × 600 mm	<b>UNITEX Standardplatten</b> 2000 × 600 mm	<b>UNICEM Standardplatten</b> 2000 × 600 mm
– UNITEX SW KD light Typ 2	– UNITEX SW light Typ 2	– UNICEM
– UNITEX SW KD light Typ 3	– UNITEX L-EPS Typ 2	– UNICEM Oeko
– UNITEX L-EPS KD Typ 2	– UNITEX HS Typ 2	
– UNITEX HS KD Typ 2	– UNITEX XPS Typ 2	
– UNITEX XPS KD Typ 2	– UNITEX P-EPS Typ 2	
– UNITEX P-EPS KD Typ 2		

Weitere Information zu den einzelnen Produkten finden Sie in den entsprechenden Datenblättern.

**Empfehlung:** Auf Grund der Produkteigenschaften sowie der rationellen und effizienten Montage empfehlen wir Ihnen, UNITEX KD Mehrschicht-Dämmplatten zu verwenden.

**Produkttoleranzen:** Siehe Leistungserklärungen (aktuelle DoP auf [www.dietrich-isol.ch](http://www.dietrich-isol.ch))

**Oberfläche/Farbe:** Differenzen in der Oberflächenstruktur sowie der Farbe innerhalb wie auch zwischen den Platten sind normal und ergeben sich aus dem Herstellungsprozess sowie der Verwendung natürlicher Rohstoffe.

### Kantenbearbeitung

#### Standard-Kantenbearbeitungen ab Werk für UNITEX KD Mehrschicht-Dämmplatten:



AK-70  
Nut + Kamm allseitig  
UNITEX L-EPS KD, UNITEX HS KD,  
UNITEX XPS KD, UNITEX P-EPS KD



AK-80  
Falz allseitig  
UNITEX SW KD light

Um Wärmebrücken bei UNITEX Typ 2 Mehrschicht-Dämmplatten, Format 2000 × 600 mm, zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitungen:



AK-70  
Nut + Kamm allseitig  
UNITEX L-EPS, UNITEX HS,  
UNITEX XPS, UNITEX P-EPS



AK-80  
Falz allseitig  
UNITEX SW light

Um sichtbare Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren, empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung:



AK-01  
Fase allseitig  
Für alle UNITEX KD Typ 2 und  
UNITEX Typ 2 Mehrschicht-Dämmplatten  
sowie UNICEM Leichtbauplatten

### Befestigungssysteme

Auf Grund von möglichen Brandschutz-Anforderungen sowie eventuellen thermischen und feuchtigkeitsbedingten Einflüssen empfehlen wir eine durchgehende Befestigung aus Metall, welche sämtliche Schichten der Platten mechanisch mit der Betondecke verbindet. Auswahl und Typ der Befestigung sind vom Untergrund und der Konstruktion abhängig. Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Website unter Produkte > Befestigungssysteme und in den Verlegeschemata.

## **Vorarbeiten Verlegen**

Die Originalverpackung bietet keinen Schutz gegen Witterung. Die Ware muss auf der Baustelle vor Nässe und Feuchtigkeit geschützt, eben und sachgerecht gelagert werden.

Um thermisch- oder feuchtigkeitsbedingte Massänderungen wie Schwinden oder Quellen der Platten zu minimieren, empfehlen wir die Platten während mindestens 7 Tagen unter den späteren klimatischen Bedingungen offen zu lagern (Akklimation). Da Holzwolle eine hohe Sorptionsfähigkeit von Feuchtigkeit besitzt, sind kleinere Massänderungen auch nach der Montage möglich. Hierbei handelt es sich um eine normale physikalische Reaktion und keinen Mangel, so dass keine Gewährleistungsansprüche bestehen.

Unter thermisch- oder feuchtigkeitsbedingten Einflüssen verzogene Platten sind seitenverkehrt zu lagern. Sollte sich keine Änderung in den Normalzustand ergeben bitten wir Sie, die Platten nicht zu verarbeiten und unsere Verkaufsberater zu konsultieren.

UNITEX Mehrschicht-Dämmplatten sowie UNICEM Leichtbauplatten können mit den für Holzwerkstoffen gängigen Maschinen oder Werkzeugen einfach bearbeitet oder zugeschnitten werden.

### **Untergrund Beton oder Backstein**

Um Unebenheiten in der Oberfläche zu vermeiden, sind grössere Überzähne oder lose Bestandteile des Untergrundes vor der Montage zu entfernen. Die Platten sind gemäss Schema auf dem vollflächigen und trockenen Untergrund zu verlegen und satt zu stossen.

Die vermassten Verlege- und Bohrpläne können auf der Website heruntergeladen werden:  
[www.dietrich-isol.ch/downloads](http://www.dietrich-isol.ch/downloads) >Verlegpläne

Bei abweichenden Montagesystemen oder Befestigung auf einem anderen Untergrund empfehlen wir eine vorgängige Konsultation unserer Verkaufsberater.

## **Austrocknung**

Die Platten sollten keiner raschen Bauaustrocknung mittels Kalt- und Warmluftgebläsen oder Luftentfeuchtern mit grosser Leistung ausgesetzt werden.

## **Oberflächen Anstriche**

UNITEX KD Typ 2 und UNITEX Typ 2 Mehrschicht-Dämmplatten sind ab Werk mit diversen speziellen Oberflächen lieferbar. UNITEX Mehrschicht-Dämmplatten sowie UNICEM Leichtbauplatten sind bis Dicke 200 mm in Weiss sowie allen RAL oder NCS Farbtönen lieferbar. Das bauseitige Spritzen oder Streichen von UNITEX/UNICEM Platten wird nicht empfohlen, da bei unsachgemäsem Farbauftrag die akustische Wirkung beeinträchtigt wird und sich die Platten verziehen können. Dietrich lehnt jegliche diesbezügliche Haftung ab.

## **Verputze**

Für die nachträgliche Montage optimierte UNITEX Mehrschicht-Dämmplatten oder UNICEM Leichtbauplatten eignen sich nur bedingt für das nachträgliche Verputzen. Für eine eventuelle Ausführung sind ausschliesslich die Verarbeitungsrichtlinien und Garantiebedingungen des Putzherstellers massgebend. Dietrich lehnt jegliche, diesbezügliche Haftung ab.

## **Brandschutz**

Die Anforderungen an den Brandschutz von Dämmplatten können je nach Art und Höhe des Gebäudes, der Nutzung sowie weiteren Bestimmungen variieren. Neben der Brandkennziffer BKZ des Dämmstoffes und der Deckschicht ist auch das Befestigungsmaterial für eine Zulassung massgebend. Wir empfehlen Ihnen daher eine vorgängige Prüfung durch geeignete Fachpersonen und stellen Ihnen gerne die notwendigen Produktinformationen zur Verfügung.

## **Anwendung Bauphysik**

Die Anwendungsbereiche unserer Produkte können je nach Objekt, der Konstruktion, der Raumnutzung sowie weiteren Rahmenbedingungen oder bauphysikalischen Vorgaben unterschiedlich sein. Wir empfehlen Ihnen deshalb eine vorgängige Prüfung des Verwendungszwecks und der bauphysikalischen Eignung der Produkte durch unsere Mitarbeiter oder geeigneten Fachpersonen für Bauphysik, Energie und Akustik.

## **Beratung**

Bei Fragen oder Unsicherheiten in Zusammenhang mit unseren Produkten und deren Verarbeitung sowie Lösungen bei speziellen Konstruktionen und Anwendungen beraten Sie unsere Mitarbeiter gerne.

## **Rechtliche Hinweise**

Sämtliche Publikationen erfolgen ohne Ausnahme gemäss den Bestimmungen und Einschränkungen in unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).