

PRODUKTDATENBLATT

Kleba Unireno LVP

Entkopplungs- und Verbundplatte

PRODUKTBESCHREIBUNG

Mehrschichtig aufgebaute und beidseitig vlieskaschierete Platte aus einem Kunstfasergemisch, mit links- und rechtsseitigem Falz.

ANWENDUNG

Als Entkopplungs- und Lastverteilplatte auf kritischen Untergründen und nachträglich eingebauten Fussbodenheizsystemen.

Besonders für den Renovationsbereich geeignet auf:

- Beton
- Zementestrichen
- Anhydritestrichen
- Gussasphaltestrichen (vollflächig abgesandet)
- Alten Fliesen- und Natursteinbelägen
- Holzdielen
- Spanplatten
- Trockenestrichen
- Problematischen Altuntergründen
- Gipskartonplatten und anderen Trockenbauelementen

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyesterfasergemisch	
Lieferform	Platte: 100cm x 60cm (0.60m ²)	Palettierung: 190 Platten (114m ²)
Farbton	Hellgrau	
Haltbarkeit	Bei korrekter Lagerung unbegrenzt.	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Kühl, trocken und liegend lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
Dicke	6mm	

VORTEILE

- Einsetzbar auf nachträglich eingebauten Fussbodenheizsystemen
- Einfache Verarbeitung
- Auf vielen Untergründen einsetzbar
- Geeignet zur Verklebung von Mehrschichtparkett und ausgewähltem Massivparkett mit Klebamer- bzw. Klebapur- Reaktionsharzklebstoffen
- Geeignet zur Verklebung von Keramik und Natursteinplatten mit Fliesenklebern der Klasse C2 F
- Geeignet zur Überarbeitung mit Klebaplan- Nivellier- und Spachtelmassen ohne Grundierung
- Ideale Entkopplungseigenschaften durch mehrschichtigen Aufbau
- Verkehrslasten bis 5 kN/m²
- Bruchstabil, verrottungsfest

PRÜFZEUGNISSE

EMICODE EC1PLUS: Sehr emissionsarm

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Bemessungs-Überlegungen	Wärmeleitfähigkeit (λ) 0.1208 W / MK (DIN EN 12667)
	Wärmedurchlasswiderstand R 0.0497 m ² K / W (DIN EN 12667)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des gewählten Klebag Klebstoffs beachten.
Relative Luftfeuchtigkeit	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des gewählten Klebag Klebstoffs beachten.
Untergrundtemperatur	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des gewählten Klebag Klebstoffs beachten.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss verlegereif, d. h. trocken, sauber, zug- und druckfest sein.

Trenn- und Sinterschichten sind durch geeignete Massnahmen zu entfernen. Es gelten die Anforderungen der SIA.

Unebenheiten sind vorgängig mit geeigneten Klebaplan Nivellier- oder Spachtelmassen auszugleichen.

Beton, Zement-Estrich
Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Calciumsulfat-Estrich, Calciumsulfat-Fliessestrich
Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Glasierte Keramik-Platten
Reinigen mit Klebatex HV oder Oberfläche anschleifen und mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Trockenestriche, z. B. aus Holz- oder Gipsplatten (Spanplatten, Furnier)
Falls erforderlich anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Magnesia- oder Steinholzestriche
Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Andere Untergründe
Bitte Technischen Berater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Für den Zuschnitt eignen sich scharfe Messer sowie Stich- oder Kreissägen mit Holzsägeblatt.

Verlegung in Verbindung mit Parkett:

Für die Verklebung von Kleba Unireno LVP wird Klebamer Premium, Klebamer Basic, Klebamer Hybrid, Klebamer Hybrid Turbo, Klebamer SMP oder Klebapur PU Parkett empfohlen. Bitte entsprechendes Produktdatenblatt beachten.

Wichtig:

Der Klebstoff zur Verlegung von Kleba Unireno LVP muss dem der zur Verklebung des Parketts eingesetzten Klebstoffs entsprechen. Es ist darauf zu achten, dass eine vollflächige Verklebung/Bettung erzielt wird. Kreuzfugen sind zu vermeiden. Der 5cm umlaufende Falz wird mit dem gleichen Klebstoff verklebt. Der Klebstoff ist gleichmässig mit Zahnung TKB B3 aufzutragen. Die Platten sind an dem Falz ohne Überstand zu verkleben.

Wird Kleba Unireno LVP auf nachträglich eingebaute Fussbodenheizsysteme verlegt, muss ein weichmacherefreier Parkettklebstoff verwendet werden. z.B: Klebamer Premium

Zu angrenzenden Bauteilen ist ein Randabstand von min. 5 mm einzuhalten.

Arbeitsfugen und abgeklungene Schwundrisse können überdeckt werden, Gebäudetrenn- und Dehnfugen sind bis in den Oberbelag zu übernehmen.

Für die Verklebung von grossformatigem Massivparkett oder quell- und schwundempfindlicher Holzarten bitte Technischen Berater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

Für die Verklebung kleinformatiger Parkettarten (z. B. Klebeparkett) wird vorab eine zusätzliche Spachtelschicht von 3 mm empfohlen.

Die Verwendung einer Grundierung vor dem Spachteln ist nicht notwendig.

Verlegung in Verbindung mit Plattenwerkstoffen:

Für die Verklebung wird ein schnell abbindender Fliesenkleber, der min. die Klasse C2 F nach EN 12004 erreicht, empfohlen. Bitte entsprechendes Produktdatenblatt beachten.

Es ist darauf zu achten, dass eine vollflächige Verklebung/Bettung erzielt wird. Kreuzfugen sind zu vermeiden.

Der 5cm umlaufende Falz wird mit dem gleichen Fliesenkleber verklebt. Der Fliesenkleber ist auf dem Falz dünn und gleichmässig aufzutragen.

Zu angrenzenden Bauteilen ist ein Randabstand von min. 5 mm einzuhalten.

Arbeitsfugen und abgeklungene Schwundrisse können überdeckt werden, Gebäudetrenn- und Dehnfugen sind bis in den Oberbelag zu übernehmen.

Die Fliesen werden mit einem geeigneten Fliesenkleber hohlraumarm direkt auf die Platte verlegt.

Wichtig:

Der Fliesenkleber zur Verlegung von Kleba Unireno LVP muss dem des zur Verklebung des Oberbelages eingesetzten Fliesenklebers entsprechen.

Die Verwendung einer Grundierung vor der Verklebung der keramischen Platten ist nicht notwendig.

Gänzlich ungeeignet:

Steinzeug-, Feinsteinzeug- und Natursteinplatten mit

einer Stärke < 8 mm bei gewerblicher Nutzung
Naturwerksteinplatten mit einer Stärke < 15 mm bei gewerblicher Nutzung, < 6 mm bei häuslicher Nutzung

Verlegung in Verbindung mit elastischen und textilen Belägen:

Für die Verklebung von Kleba Unireno LVP wird Klebamer Premium, Klebamer Basic, Klebamer Hybrid, Klebamer Hybrid Turbo, Klebamer SMP oder Klebapur PU Parkett empfohlen. Bitte entsprechendes Produktdatenblatt beachten.

Es ist darauf zu achten, dass eine vollflächige Verklebung/Bettung erzielt wird. Kreuzfugen sind zu vermeiden.

Der 5cm umlaufende Falz wird mit dem gleichen Klebstoff verklebt. Der Klebstoff ist gleichmässig mit Zahnung TKB B3 aufzutragen. Die Platten sind an dem Falz ohne Überstand zu verkleben. Zu angrenzenden Bauteilen ist ein Randabstand von min. 5 mm einzuhalten.

Arbeitsfugen und abgeklungene Schwundrisse können überdeckt werden, Gebäudetrenn- und Dehnfugen sind bis in den Oberbelag zu übernehmen.

Für die Verklebung von elastischen und textilen Belägen ist generell vorab eine zusätzliche Spachtelschicht von min. 3 mm notwendig.

Die Verwendung einer Grundierung vor dem Spachteln ist nicht notwendig.

Generell keine Eignung von Kleba Unireno LVP auf elektrischen Fussbodenheizungen.

Bei Unklarheiten bitte Technischen Berater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen

unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

Herdern 13
6373 Ennetbürgen
Phone: +41 41 624 40 50
info@klebag.ch
www.klebag.ch

Produktdatenblatt

Kleba Unireno LVP
September 2025, Version 01.01
020512082000244791

