

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Kleba Unireno LVP

### Plaque de désolidarisation et de liaison

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

Panneau multicouche, revêtu de voile non-tissé sur les deux faces, composé d'un mélange de fibres synthétiques, avec feuillure longitudinale et transversale.

#### EMPLOI

En tant que panneau de désolidarisation et de répartition des charges sur des supports critiques et des systèmes de chauffage au sol installés ultérieurement.

Particulièrement adapté pour la rénovation sur :

- Béton
- Chapes à base de ciment
- Chapes à base d'anhydrite
- Chapes en bitume coulé (sablées sur toute la surface)
- Anciennes carreaux et revêtements en pierre naturelle
- Planches en bois
- Panneaux de particules
- Chapes sèches
- Supports anciens problématiques
- Plaques de plâtre et autres éléments de construction sèche

#### AVANTAGES

- Utilisable sur des systèmes de chauffage au sol installés ultérieurement
- Mise en œuvre facile
- Adapté à de nombreux types de supports
- Convient pour le collage de parquet multicouche et de certains parquets massifs avec les colles réactives Klebamer ou Klebapur
- Convient pour le collage de carreaux céramiques et de pierres naturelles avec des colles pour carrelage de classe C2 F
- Peut être ragréé avec des mortiers de nivellement et de lissage Klebaplan sans primaire
- Excellentes propriétés de désolidarisation grâce à sa construction multicouche
- Charges d'exploitation jusqu'à 5 kN/m<sup>2</sup>
- Stable à la rupture et résistant à la pourriture

#### CERTIFICATS

EMICODE EC1PLUS : Très faible émission

#### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Mélange de fibres polyester	
Conditionnement	Panneau: 100 cm x 60cm (0,60m <sup>2</sup> )	Palettisation: 190 panneaux (114m <sup>2</sup> )
Couleurs	Gris clair	
Conservation	Durée de conservation illimitée en cas de stockage approprié	
Conditions de stockage	Température de stockage : entre +5 °C et +30 °C. Stocker à plat, au sec et à l'abri de la lumière directe du soleil.	
Epaisseur	6mm	

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Considérations du dimensionnement	<b>Conductivité thermique (<math>\lambda</math>)</b> 0.1208 W / MK (DIN EN 12667)
	<b>Résistance thermique R</b> 0.0497 m <sup>2</sup> K / W (DIN EN 12667)

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Température de l'air ambiant	Veillez consulter la fiche technique actuelle de l'adhésif Klebag choisi.
Humidité relative de l'air	Veillez consulter la fiche technique actuelle de l'adhésif Klebag choisi.
Température du support	Veillez consulter la fiche technique actuelle de l'adhésif Klebag choisi.

## VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

## ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

## INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être prêt à recevoir le revêtement, c.-à-d. sec, propre, résistant à la traction et à la compression.

Les couches de séparation et les couches de surface doivent être éliminées par des mesures appropriées. Les exigences de la SIA s'appliquent.

Les irrégularités doivent être nivelées au préalable avec des mortiers de nivellement ou de lissage Kleba-plan appropriés.

Béton, chape à base de ciment  
Poncer, par ex. avec une monobrosse, jusqu'à obtention d'une surface solide et rugueuse, puis nettoyer soigneusement avec un aspirateur industriel.

Chape à base de sulfate de calcium, chape fluide à base de sulfate de calcium  
Poncer, par ex. avec une monobrosse, jusqu'à obtention d'une surface solide et rugueuse, puis nettoyer soigneusement avec un aspirateur industriel.

Carrelage céramique émaillé

Nettoyer avec Klebatex HV ou poncer la surface, puis nettoyer avec un aspirateur industriel.

Chapes sèches, par ex. en bois ou plaques de plâtre (panneaux de particules, placages)

Si nécessaire, poncer, par ex. avec une monobrosse, puis nettoyer soigneusement avec un aspirateur industriel.

Chapes en magnésie ou en bois-ciment

Poncer, par ex. avec une monobrosse, jusqu'à obtention d'une surface solide et rugueuse, puis nettoyer soigneusement avec un aspirateur industriel.

Autres supports

Veillez contacter le conseiller technique de Sika Schweiz AG.

### OUTILLAGE/APPLICATION

#### Découpe :

Pour la découpe, utiliser des couteaux bien affûtés ainsi que des scies sauteuses ou circulaires avec lame pour bois.

#### Pose avec parquet :

Pour le collage de Kleba Unireno LVP, il est recommandé d'utiliser Klebamer Premium, Klebamer Basic, Klebamer Hybrid, Klebamer Hybrid Turbo, Klebamer SMP ou Klebapur PU Parkett. Veuillez consulter la fiche technique correspondante.

#### Important :

L'adhésif pour la pose de Kleba Unireno LVP doit correspondre à celui utilisé pour le collage du parquet. Il faut veiller à ce qu'un collage complet et homogène soit obtenu. Les joints croisés doivent être évités. La feuillure périphérique de 5 cm doit être collée avec le même adhésif. L'adhésif doit être appliqué uniformément avec une spatule dentée TKB B3. Les panneaux doivent être collés au niveau de la feuillure sans dépasement.

**Si Kleba Unireno LVP est posé sur des systèmes de chauffage au sol installés ultérieurement, un adhésif pour parquet sans plastifiant doit être utilisé, par exemple Klebamer Premium.**

Un jeu de dilatation d'au moins 5 mm doit être respecté par rapport aux éléments adjacents.

Les joints de travail et les fissures de retrait anciennes peuvent être recouverts, tandis que les joints de séparation et de dilatation du bâtiment doivent être reportés jusqu'au revêtement supérieur.

Pour le collage de parquets massifs grand format ou de bois sensibles au gonflement et au retrait, veuillez contacter le conseiller technique de Sika Schweiz AG.

Pour le collage de parquets de petite dimension (par ex. parquet à coller), il est recommandé d'appliquer préalablement une couche supplémentaire de ragréage de 3 mm.

L'utilisation d'un primaire avant le ragréage n'est pas nécessaire.

#### **Pose avec des matériaux en plaques :**

Pour le collage, il est recommandé d'utiliser un mortier-colle à prise rapide atteignant au minimum la classe C2 F selon EN 12004. Veuillez consulter la fiche technique correspondante.

Il est essentiel de garantir un collage complet et homogène. Les joints croisés doivent être évités. La feuillure périphérique de 5 cm doit être collée avec le même mortier-colle, appliqué finement et uniformément.

Un jeu de dilatation d'au moins 5 mm doit être respecté par rapport aux éléments adjacents.

Les joints de travail et les fissures de retrait anciennes peuvent être recouverts, tandis que les joints de séparation et de dilatation du bâtiment doivent être reportés jusqu'au revêtement supérieur.

Les carreaux doivent être posés directement sur la plaque avec un mortier-colle approprié, sans laisser de vide.

#### **Important :**

Le mortier-colle utilisé pour la pose de Kleba Unireno LVP doit correspondre à celui utilisé pour le collage du revêtement supérieur.

L'utilisation d'un primaire avant le collage des carreaux céramiques n'est pas nécessaire.

#### **Totalement inadapté :**

Carrelage, grès cérame et pierres naturelles d'une épaisseur < 8 mm pour un usage commercial

Pierres naturelles d'une épaisseur < 15 mm pour un usage commercial, < 6 mm pour un usage domestique

#### **Pose avec des revêtements élastiques et textiles :**

Pour le collage de Kleba Unireno LVP, il est recommandé d'utiliser Klebamer Premium, Klebamer Basic, Klebamer Hybrid, Klebamer Hybrid Turbo, Klebamer SMP ou Klebapur PU Parkett. Veuillez consulter la fiche technique correspondante.

Il est essentiel de garantir un collage complet et homogène, en évitant les joints croisés. La feuillure périphérique de 5 cm doit être collée avec le même adhésif, appliqué uniformément à l'aide d'une spatule dentée TKB B3. Les panneaux doivent être collés au niveau de la feuillure sans dépassement. Un jeu de dilatation d'au moins 5 mm doit être respecté par rapport aux éléments adjacents.

Les joints de travail et les fissures de retrait anciennes peuvent être recouverts, tandis que les joints de séparation et de dilatation du bâtiment doivent être reportés jusqu'au revêtement supérieur.

Pour le collage de revêtements élastiques et textiles, il est généralement nécessaire d'appliquer préalablement une couche supplémentaire de ragréage d'au moins 3 mm. L'utilisation d'un primaire avant le ragréage n'est pas nécessaire.

Kleba Unireno LVP n'est pas adapté aux systèmes de chauffage électrique au sol.

En cas de doute, veuillez contacter le conseiller technique de Sika Schweiz AG.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

## RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### Sika Schweiz AG

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

### Fiche technique du produit

Kleba Unireno LVP  
Octobre 2025, Version 01.01  
020512082000244791

KlebaUnirenoLVP-fr-CHKLEBAG-(10-2025)-1-1.pdf



A SIKA BRAND