

1/2



LES + PRODUIT

- ▶ Affaiblissement acoustique $\Delta L_w = 19$ dB
- ▶ Conforme à la NRA 2000
- ▶ Label Qualitel
- ▶ Format jusqu'à 3 600 cm²
- ▶ Système mince : 13 mm hors carrelage

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Avis Technique en vigueur

585-19 LANKOPHONIC ROULEAU



DESCRIPTION

Procédé mince d'isolation phonique sous carrelage aux bruits d'impact, le système 585-19 LANKOPHONIC ROULEAU est utilisable en locaux P2 ainsi que les locaux classés P3 E2, limités aux locaux intérieurs clos et couverts, sans accès direct vers l'extérieur ou jonction directe avec les cuisines collectives et avec les salles de bain classées E3. Il répond à la réglementation acoustique en vigueur.

DOMAINES D'APPLICATION

Sols intérieurs hors planchers chauffants et siphons de sol

■ SUPPORTS ADMISSIBLES

Neufs

- Dalle béton armé
- Chape ciment ou anhydrite ⁽¹⁾
- Plancher béton

Rénovation

- Ancien carrelage ragréé
- Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB3) / Plancher bois
- Dalle semi-flexible adhérente ragréée

Non visés

- Planchers chauffants

■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Revêtements céramiques classés UPEC d'épaisseur mini : 8 mm
- classés P3 : pour les locaux P2
- classés P4 : pour les locaux P3
- Format mini et maxi selon le support :
 - Locaux P2 : 100 cm² à 3 600 cm²
 - Locaux P3 : 200 cm² à 3 600 cm²
- Carreaux oblong : format maxi 2 400 cm² avec un élanement maxi de 6
- Dalles de pierre calcaire et de roche marbrière
 - épaisseur mini : ≥ 10 mm
 - résistance en compression : > 150 MPa
 - résistance en flexion : ≥ 16 MPa
 - longueur / largeur : ≤ 1,5

PERFORMANCES ⁽²⁾

- Temps de gommage : 5 à 35 min
- Délai avant application du ragréage (185 MINI-CHAPE LANKOPHONIC^{*}) : 3 à 12 h
- Délai avant recouvrement de la mini-chape : 16 h
- Délai avant mise en circulation légère : 24 h après réalisation des joints

- Délai avant mise en circulation normale : 48 h après réalisation des joints

CARACTÉRISTIQUES

• Épaisseur :

- rouleau acoustique : environ 5 mm
- système hors carrelage : 13 mm

- Atténuation acoustique ΔL_w : 19 dB

MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports en neuf et rénovation

- Avant mise en œuvre du Système 585-19 LANKOPHONIC ROULEAU : réaliser systématiquement un ragréage autolissant de la Gamme PAREXLANKO.
- État : les supports doivent être sains, propres, dépourssiérés et stabilisés.

• Âge

- plancher : 2 mois minimum
- dallage : 1 mois minimum

- Planimétrie : 3 mm sous la règle de 2 m

■ 1. CAS DES SUPPORTS MAÇONNÉS ET PLANCHERS BÉTON

- Mettre en œuvre un ragréage autolissant de 3 mm d'épaisseur minimum de la gamme PAREXLANKO, après primarisation du support.

■ 2. CAS DES ANCIENS PLANCHERS BOIS

- Visser les lames instables.
- Poncer le plancher bois.
- Primariser avec 164 PROLI PRIM RAPID^{*}, puis ragréer avec 184 SOLFIBRÉ^{*} ou 190 SOLEXTREME^{*}.

■ 3. CAS D'UN ANCIEN CARRELAGE

- Déposer puis recoller les carreaux soufflés.
- Poncer les céramiques émaillées et aspirer les poussières.
- Lessiver les graisses et produits d'entretien.
- Rincer puis laisser sécher.
- Appliquer le primaire 164 PROLI PRIM RAPID^{*}, 165 PROLI PRIM UNIVERSEL^{*}, puis ragréer avec 184 SOLFIBRÉ^{*}.

■ 4. CAS DES DALLES SEMI-FLEXIBLES

- Déposer les dalles non adhérentes.
- Nettoyer à la lessive sodée et rincer les dalles.
- Appliquer le primaire 164 PROLI PRIM RAPID^{*} ou 165 PROLI PRIM UNIVERSEL^{*}, puis ragréer avec 184 SOLFIBRÉ^{*} ou 190 SOLEXTREME^{*}.
- Se reporter au CPT SOLS Rénovation et à l'AT.

Composition des kits	Kit de 15 m ² P2	Kit de 60 m ² P2	Kit de 60 m ² P3
913 LANKOCRYL PRO [*]	1 seau de 6 kg	1 seau de 20 kg	1 seau de 20 kg
Bande périphérique	1 rouleau de 20 m	4 rouleaux de 20 m	4 rouleaux de 20 m
585-19 SOUS-COUCHE LANKOPHONIC [*]	1 rouleau de 15 m ²	2 rouleaux de 30 m ²	2 rouleaux de 30 m ²
185 MINI-CHAPE LANKOPHONIC [*]	6 sacs de 25 kg	24 sacs de 25 kg	24 sacs de 25 kg
Mortier-colle	3 sacs de 25 kg de : 522 PROLI PRO [*] Gris 552 PROLI FLUIDE [*] Gris	10 sacs de 25 kg de : 522 PROLI PRO [*] Gris 552 PROLI FLUIDE [*] Gris	10 sacs de 25 kg de : 554 PROLI FLUIDE RAPIDE [*] Gris
Mortier de jointolement ^(a)	1 sac de 20 kg de :	2 sacs de 20 kg de :	2 sacs de 20 kg de :
Témoins d'épaisseur	5045 PROLI JOINT SOUPLE [*] Gris	5045 PROLI JOINT SOUPLE [*] Gris	5045 PROLI JOINT SOUPLE [*] Gris
	Sachet de témoins blancs (5 mm)	Sachet de témoins blancs (5 mm)	Sachet de témoins blancs (5 mm)

(a) Possibilité de jointer avec 5046 ELIT^{*} ou PERFECT COLOR^{*}.

* Voir la Fiche Technique du produit.

(1) Avec primaire 124 PROLI PRIM ou 165 PROLI PRIM UNIVERSEL en 2 couches -

(2) Valeurs déterminées en laboratoire, à 23°C et 50 % d'humidité relative, selon la norme en vigueur.

585-19

LANKOPHONIC ROULEAU

2/2

CONDITIONNEMENT

- ▶ Kit de 15 m²
- ▶ Kit de 60 m²

CONSERVATION

- ▶ **12 mois**
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité (hors 185 MINI-CHAPE : 6 mois)

GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

■ MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME

ÉTAPE 1 : Préparation et collage de la sous-couche

- Dérouler la sous-couche sur le support en laissant visible la face marquée **PAREXLANKO**.
- Ré-enrouler le lé sur la moitié de sa longueur.
- Appliquer **913 LANKOCRYL PRO*** sur la surface au sol correspondante avec un peigne TKB A2.
- **Consommation** : 200 à 300 g/m²
- **Temps de gommage** : 5 à 35 min
- Maroufler soigneusement la sous-couche sur toute sa largeur à l'aide d'un outil adapté ou avec la paume de la main.
- Procéder de la même façon pour l'autre moitié du lé ainsi que pour les suivants tout en les positionnant en parfait bord à bord.
- Appliquer la bande de pontage de façon à assurer la jonction et éviter toute pénétration ultérieure du produit au moment de la réalisation de la mini-chape.

ÉTAPE 2 : Traitement des rives et des points singuliers

- Juste avant la pose du ragréage, positionner la bande de désolidarisation en équerre en relevé des parois verticales sur toute la périphérie de la pièce, à l'embase des tuyauteries, des angles sortants, des poteaux et autres points singuliers, en collant la partie adhésive sur la sous-couche.

ÉTAPE 3 : Mise en place des témoins d'épaisseur

- Disposer les témoins de 5 mm d'épaisseur auto-adhésifs de manière uniforme sur toute la surface à traiter, à raison de 1 à 2 par m².

ÉTAPE 4 : Application de la mini-chape

- Vérifier le parfait maintien de la sous-couche avant l'application du ragréage (soit 3 à 12 h selon les conditions ambiantes).
- Mélanger 1 sac de 25 kg de **185 MINI-CHAPE LANKOPHONIC*** avec 5,5 litres d'eau propre (dosage en eau 22 %).
- Mélanger avec un malaxeur électrique à vitesse rapide jusqu'à obtention d'une pâte onctueuse, homogène et sans grumeaux.
- Verser le mélange et l'étaler à la lisseuse flamande.
- Les témoins d'épaisseur doivent être juste recouverts.
- Le ragréage doit avoir une épaisseur d'au moins 5 mm en tous points.
- Laisser sécher 16 h avant recouvrement sans excéder 72 h.

ÉTAPE 5 : Pose du carrelage

- Le collage se fait directement sur **185 MINI-CHAPE LANKOPHONIC*** :

Locaux P2, utiliser :

- **522 PROLIPO*** au peigne U9 en double encollage impératif ou
- **552 PROLIFLUIDE*** au peigne demi-lune de Ø 20 (8 x 10 x 20 mm) en simple encollage.

Locaux P3, utiliser :

- **554 PROLIFLUIDE RAPIDE*** au peigne demi-lune de Ø 20 (8 x 10 x 20 mm) en simple encollage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.
- Laisser sécher 24 h environ avant jointoiement.

ÉTAPE 6 : Jointoiement

- Utiliser les mortiers joints **5045 PROLIJOINT SOUPLE*** ou **PERFECT COLOR*** pour les carreaux de format oblong (surface maxi 2 400 cm² avec un élargement maxi de 6).
- Appliquer le joint à l'aide d'une raclette en caoutchouc, puis procéder au nettoyage.
- Largeur minimale du joint :
 - 3 mm pour format ≤ 1 200 cm²,
 - 5 mm pour format > 1 200 cm²

■ REMISE EN SERVICE

- Délais de mise en service :
 - 24 h après jointoiement, circulation piétonne sur plaques de répartition
 - 48 h après jointoiement : circulation normale.

■ TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS

Locaux humides privatifs

- Après 24 h de séchage de **185 MINI-CHAPE LANKOPHONIC*** appliquer 2 couches croisées de **596 PROLIPOAT*** sur la totalité de la surface et aux jonctions sols/murs y compris poteaux, relevés de socles.
- La 2^{ème} couche est appliquée 3 à 4 h après la 1^{ère} à raison de 400 g/m²/couche.
- Noyer une armature (**ARMATURE RM***, **PROLIBAND***) ou **PROTECTBAND*** dans la 1^{ère} couche au niveau des angles ou points singuliers.

Pose des plinthes

- Laisser en place la bande périphérique sur 10 mm au-dessus du carrelage en découpant le surplus.
- Replier la bande sous la plinthe.
- Coller la plinthe en ménageant un espace de 3 mm minimum comblé par un mastic élastomère 1^{ère} catégorie (**626 SILICONE CARRELEUR***).

Joint de fractionnement

- Si l'ouvrage excède 40 m² ou 8 m linéaires, réaliser un joint de fractionnement dans le carrelage à l'aide d'un profilé industriel posé sur l'isolant.

Seuils de porte

- Utiliser un profilé de seuil, fractionner obligatoirement chaque seuil de porte avec un profilé adapté positionné et collé sur la plaque.

ASSISTANCE TECHNIQUE : ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

0 826 08 68 78 Service 0,15 € / min + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Septembre 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur parexlanko.com.

PAREXGROUP S.A. 19 place de la Résistance - CS 50053
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

PAREXLANKO

*Se référer aux Fiches Techniques des produits.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 10° C et + 25° C.
- N'utiliser que les produits du kit.
- Respecter les délais de mise en œuvre
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.